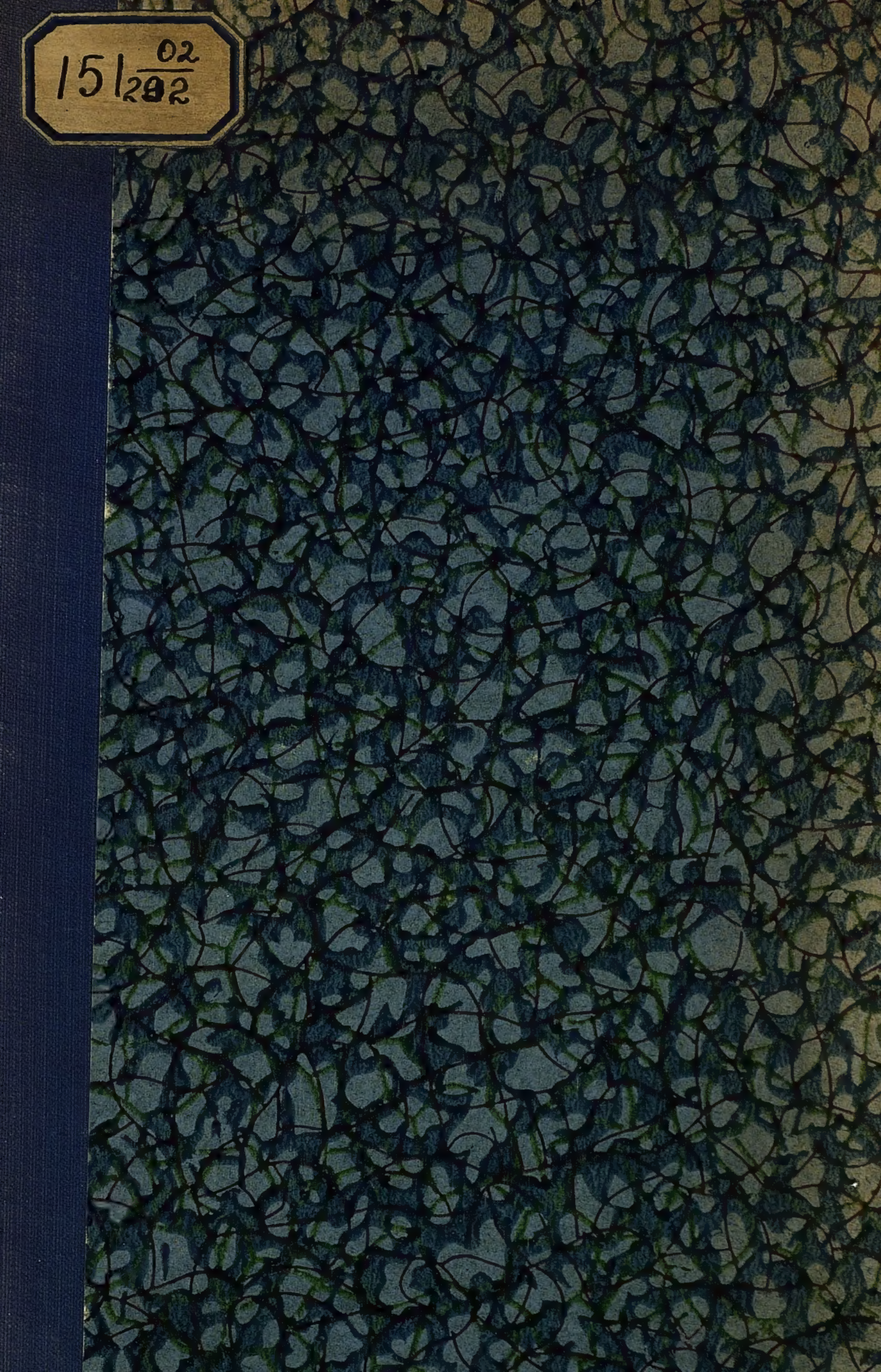

151 02/292

О движеніи народонаселенія по [illegible]скому уѣзду

за десятилѣтіе 1851—1861 г. (*)

I. Народонаселеніе уѣзда.

Жителей въ [illegible] уѣздѣ по десятой народной ревизіи состоитъ мужескаго пола 71,045, женскаго 81,411, и всего 152,456.

(*) [illegible] о движеніи народонаселенія по С[illegible]скому уѣзду, мы считаемъ необходимымъ обратить вниманіе читателей на достоинства и важность этого изслѣдованія и съ [illegible] помѣщаемъ его въ нашемъ журналѣ.

[illegible]

О движеніи народонаселенія по Соликамскому уѣзду

за десятилѣтіе 1841—1850 г. (*)

---

1. Народонаселеніе уѣзда.

Жителей въ городѣ Соликамскѣ и его уѣздѣ по девятой народной ревизіи состоитъ мужескаго пола 71,045, женскаго 81,411, а обоего 152,456.

(*) *Примѣчаніе.* Помѣщая въ «Вѣстникѣ» статью о движеніи народонаселенія по Соликамскому уѣзду, мы считаемъ необходимымъ обратить вниманіе читателей на достоинства и важность этого изслѣдованія и на самую цѣль помѣщенія его въ нашемъ журналѣ.

Во-первыхъ, приведемъ здѣсь отзывъ Дѣйствительнаго Члена К. С. Веселовскаго, разсматривавшаго предлагаемую статью: «Вопросы, относящіеся къ движенію народонаселенія, составляютъ одну изъ любопытнѣйшихъ и важнѣйшихъ частей статистики, какъ науки. Между-тѣмъ, рѣшеніе ихъ возможно только при помощи надежныхъ и подробныхъ народоисчисленій и метрическихъ данныхъ. Изъ нихъ первыя, т.-е. народоисчисленія, до сихъ поръ не публиковались у насъ во всей ихъ подробности или, по-крайней-мѣрѣ, въ такой подробности, какъ необходимо для статистическихъ изслѣдованій; и почти то-же должно сказать и о вторыхъ, т.-е. метрическихъ свѣдѣніяхъ. Хотя для вывода надеж-

По сословіямъ число жителей, по той же ревизіи, слѣдующее:

	Муж.	Жен.	Всего
Духовныхъ	485	543	1,028
Дворянъ потомственныхъ	44	49	93
Дворянъ личныхъ	85	83	168
Канцелярскихъ служителей . . .	101	134	235
Купцовъ второй гильдіи	6	16	22
— третьей гильдіи	66	64	130
Мѣщанъ	950	1,162	2,112
Государственныхъ крестьянъ. . .	11,463	12,475	23,938
Монастырскихъ служителей . . .	22	18	40
Помѣщичьихъ крестьянъ и дворовыхъ	54,007	62,005	116,012
Казенныхъ мастеровыхъ	1,731	2,137	3,868
Отставныхъ нижнихъ военныхъ чиновъ	510	—	510
Отставныхъ въ безсрочномъ и кратковременномъ отпуску	436	—	436
Кантонистовъ	890	—	890
Солдатскихъ женъ и дочерей. . .	—	2,635	2,635
Нижнихъ военныхъ чиновъ, служащихъ въ двухъ инвалидныхъ командахъ	235	88	323
Иностранцевъ	14	2	16
Итого	71,045	81,411	152,456

ныхъ *среднихъ чиселъ* необходимо, чтобы число случаевъ, принятыхъ для сихъ среднихъ, было бы не слишкомъ мало, но, съ другой стороны, при изслѣдованіи вопросовъ частныхъ и болѣе дробныхъ, одни итоги по столь крупнымъ единицамъ, какъ цѣлая Имперія или даже какъ многія губерніи, при разнородности состава ихъ не даютъ отчета, удовлетворительнаго по многимъ, весьма интереснымъ предметамъ розысканій, особенно по вопросамъ біометрическимъ.

Статистикамъ, занимавшимся наукою раціонально, извѣстно, что когда для разрѣшенія какихъ-либо вопросовъ призываются на помощь статистическія данныя, то, для удостовѣренія въ годности отвѣта и вообще для уразумѣнія смысла статистическаго вывода, необходимо прежде изслѣдовать *во всей подробности* всѣ тѣ обстоятельства, которыя имѣютъ

Такимъ-образомъ изъ 10,000 человѣкъ 67 принадлежатъ къ духовному званію, 17 къ классу дворянъ, 15 къ разряду канцелярскихъ служителей, 10 къ сословію купеческому, 138 къ сословію мѣщанскому, 1,573 къ сословію государственныхъ крестьянъ и монастырскихъ служителей, 7,610 къ состоянію крѣпостныхъ, 254 къ классу мастеровыхъ, а остальные 315 къ военному званію и 1 къ классу иностранцевъ.

Если обратить вниманіе на численныя отношенія между полами въ разныхъ сословіяхъ, то окажется, что

вліяніе на принятыя въ соображеніе статистическія данныя, — другими словами, прежде синтезиса — анализъ.

Эти мысли возбудило во мнѣ чтеніе рукописной статьи священника Луканина, подъ заглавіемъ: *О движеніи народонаселенія по Соликамскому уѣзду за десятилѣтіе 1841—1550 г.* Въ этой статьѣ, столь интересныя біометрическія задачи, относящіяся къ народонаселенію уѣзда, разсмотрѣны съ такою обстоятельностью и подробностью, какія невозможны при изслѣдованіяхъ надъ крупными единицами, каковы губерніи, при тѣхъ статистическихъ данныхъ, которыя мы для сего имѣемъ въ печати. Статья г. Луканина поэтому весьма интересна и заслуживаетъ полнаго вниманія ученыхъ.»

Согласно съ отзывомъ г. Веселовскаго, соображая средства къ развитію отечественной статистики и находя, что изслѣдованія, подобныя тѣмъ, какія сдѣланы г. Луканинымъ по Соликамскому уѣзду, если бы имѣлись по 15 или 20 другимъ уѣздамъ, въ различныхъ частяхъ Россіи, представляющимъ различія по племени, образу занятій, степени просвѣщенія и благосостоянія жителей, принесли бы болѣе пользы изслѣдованію законовъ движенія народонаселенія, чѣмъ изслѣдованія, основанныя на однихъ общихъ итогахъ, — Редакція «Вѣстника», при печатаніи настоящаго изслѣдованія, имѣетъ въ виду предложить его, какъ образецъ подобныхъ статистическихъ работъ по предмету, разъясненіе котораго особенно желательно для успѣховъ статистики Россіи.

Разсчитывая на готовность трудолюбивыхъ своихъ сотрудниковъ содѣйствовать цѣлямъ Географическаго Общества, Совѣтъ призналъ полезнымъ, напечатавъ статью священника Луканина въ «Вѣстникѣ» Общества, сообщить сверхъ-сего отдѣльные ея оттиски нѣкоторымъ благочиннымъ и приходскимъ священникамъ и другимъ лицамъ, съ приглашеніемъ составить, по образцу сей статьи, подобныя же изслѣдованія относительно другихъ уѣздовъ и даже хотя бы однихъ приходовъ. Нѣтъ сомнѣнія, что этимъ путемъ Общество получило бы нѣсколько драгоцѣнныхъ монографій, подобныхъ монографіи Луканина о Соликамскомъ уѣздѣ, и статистика Россіи пріобрѣла бы существенное приращеніе по той именно части, которая до сихъ поръ всего менѣе обработана.

	На 1,000 человѣкъ мужескаго пола причитается женскаго.	На 1,000 человѣкъ женскаго пола причитается мужескаго.	Въ каждой 1,000 наличныхъ обоего пола находится среднимъ числомъ. Мужеск. пола.	Жен. пола.
а) въ духовномъ званіи	1,121	893	472	528
б) въ чиновномъ классѣ	1,156	864	464	536
в) въ сословіи купцовъ	1,111	900	474	526
г) — — мѣщанъ	1,223	817	450	550
д) въ сословіи государственныхъ крестьянъ	1,087	919	480	520
е) въ сословіи помѣщичьихъ крестьянъ	1,148	871	465	535
ж) въ сословіи казенныхъ мастеровыхъ	1,234	810	450	550
з) въ военномъ званіи	1,435	697	410	590
А среднимъ числомъ	1,146	873	466	534

Слѣдственно, число женщинъ во всѣхъ сословіяхъ превосходитъ число мужчинъ; но ихъ сравнительно болѣе средняго числа въ сословіяхъ военномъ, мастеровомъ, мѣщанскомъ, чиновномъ и крѣпостномъ, а сравнительно менѣе въ званіи духовномъ, въ сословіи купцовъ и государственныхъ крестьянъ.

Духовные состоятъ при пяти приходскихъ церквахъ въ городѣ Соликамскѣ, и въ уѣздѣ при одной церкви въ горномъ городѣ Дедюхинѣ, при 5 церквахъ въ 5 заводахъ и при 40 церквахъ въ 38 селахъ. Въ числѣ 1,028 человѣкъ обоего пола находится:

	Муж.	Жен.	Всего.
1) Въ городѣ Соликамскѣ:			
а) священнослужителей	26	27	53
б) церковнослужителей	18	18	36
2) Въ уѣздѣ Соликамскомъ:			
а) священнослужителей	205	229	434
б) церковнослужителей	236	269	505
Итого а) священнослужителей	231	256	487
б) церковнослужителей	254	287	541
А всего	485	543	1,028

Чиновный классъ состоитъ изъ служащихъ по гражданскому управленію въ уѣздныхъ присутственныхъ мѣстахъ и въ Дедюхинскомъ Соляномъ Правленіи; дворяне, владѣющіе

въ Соликамскомъ уѣздѣ землями и людьми, здѣсь не проживаютъ, кромѣ г. А. В. Всеволожскаго.

Въ числѣ купцовъ и мѣщанъ состоитъ приписанныхъ

1) Къ уѣздному городу Соликамску:

	Муж.	Жен.	Всего.
а) купцовъ 2 гильдіи	5	10	15
3 гильдіи	47	57	94
б) мѣщанъ	875	1,047	1,922

2) Къ горному городу Дедюхину:

а) купцовъ 2 гильдіи	1	6	7
3 гильдіи	19	17	36
б) мѣщанъ	75	115	190
Итого а) купцовъ 2 гильдіи	6	16	22
3 гильдіи	66	64	130
б) мѣщанъ	950	1,162	2,112

Государственные крестьяне составляютъ двѣ волости и одно отдѣльное сельское управленіе и населяютъ 9 селъ и 345 деревень. Села эти слѣдующія:

1) Пыскоръ, бывшій прежде заводомъ, 2) Щекино, 3) Касибъ, 4) Усть-Боровское, 5) Городище, 6) Половодово, 7) Верхъ-Усолка, 8) Верхъ-Яйва и 9) Верхъ-Язва, или Обва, бывшій городъ, уже давно упраздненный и обращенный въ село.

Крестьянъ этихъ считается:

	Муж.	Жен.	Всего.
а) въ вѣдомствѣ Касибскаго Волостнаго Правленія	4,764	5,104	9,868
б) въ вѣдомствѣ Половодскаго Волостнаго Правленія	3,962	4,326	8,288
в) въ вѣдомствѣ Верхъ-Язвенскаго Отдѣльнаго Сельскаго Управленія	2,737	3,045	5,782
Итого	11,463	12,475	23,938

Монастырскіе служители числятся при Соликамскомъ Троицкомъ монастырѣ и живутъ въ городѣ Соликамскѣ, населяя около монастыря особую слободку.

Помѣщичьи люди по роду занятій раздѣляются на дворовыхъ людей, промысловыхъ работниковъ, пильныхъ работниковъ, мастеровыхъ, горныхъ работниковъ и крестьянъ. Дворовые люди служатъ въ мѣстныхъ управленіяхъ гг. владѣльцевъ по части распорядительной, хозяйственной и канцелярской. Промысловые работники работаютъ въ соляныхъ промыслахъ, пильные — на лѣсопильныхъ заводахъ, мастеровые — въ заводахъ, горные работники — въ рудокопняхъ; кре-

стьяне занимаются земледѣліемъ и работами на заводахъ. Помѣщичьихъ людей принадлежитъ:

	Муж.	Жен.	Всего.
1) Графинѣ Натальѣ Павловнѣ Строгановой	18,094	19,812	37,906
въ томъ числѣ: а) дворовыхъ людей	360	456	816
б) промысловыхъ работниковъ . . .	917	1,072	1,989
в) крестьянъ . . .	16,817	28,284	35,101
2) Графу Григорію Александровичу Строганову	11,876	14,260	26,136
въ томъ числѣ: а) дворовыхъ . .	610	806	1,416
б) промысловыхъ работниковъ .	1,242	1,530	2,772
б) пильныхъ работниковъ . .	140	155	295
г) мастеровыхъ .	277	380	657
д) крестьянъ . .	9,607	11,389	20,996
3) Дѣйствительнымъ статскимъ совѣтникамъ Христофору Якимовичу и Ивану Якимовичу Лазаревымъ . .	13,802	15,795	29,597
въ томъ числѣ: а) дворовыхъ людей.	535	625	1,160
б) промысловыхъ работниковъ . . .	545	663	1,208
в) пильныхъ работниковъ	129	159	288
г) горныхъ работниковъ	260	250	510
д) мастеровыхъ . .	2,409	2,662	5,071
е) крестьянъ . . .	9,924	11,436	21,360
4) Дѣйствительному статскому совѣтнику Александру Всеволодовичу Всеволожскому.	4,177	5,222	9,399
въ томъ числѣ: а) дворовыхъ людей.	235	304	539
б) горныхъ работниковъ	136	173	309
в) мастеровыхъ . . .	2,478	2,860	5,338
г) крестьянъ	1,328	1,885	3,213
5) Дѣйствительному статскому совѣтнику Никитѣ Всеволодовичу Всеволожскому	2,960	3,370	6,330
въ томъ числѣ: а) дворовыхъ людей.	156	183	339
б) горныхъ работниковъ	149	197	346
в) мастеровыхъ	1,763	1,973	3,736
г) крестьянъ.	892	1 017	1,909
6) Князю Сергію Михайловичу и племяннику его Михаилу Александровичу Голицынымъ	1,668	1,912	3,580

		Муж.	Жен.	Всего.
въ томъ числѣ:	а) дворовыхъ людей	239	284	523
	б) промысловыхъ работниковъ . . .	605	736	1,341
	в) пильныхъ работниковъ	50	50	100
	г) крестьянъ . . .	774	842	1,616
7) Княгинѣ Варварѣ Петровнѣ Бутеро		1,417	1,621	3,038
въ томъ числѣ:	а) дворовыхъ людей.	124	152	276
	б) промысловыхъ работниковъ . . .	597	667	1,264
	в) пильныхъ работниковъ	52	57	109
	г) крестьянъ . . .	644	745	1,389
8) Г. Фарафонтову и г-жѣ Дубровиной дворовыхъ людей		11	9	20
9) Г-жѣ Кирпищиковой дворовыхъ людей		2	4	6
Итого помѣщичьихъ людей		54,007	62,005	116,012
въ томъ числѣ:	а) дворовыхъ людей	2,272	2,823	5,095
	б) промысловыхъ работниковъ . . .	3,906	4,668	8,574
	в) пильныхъ работниковъ	371	421	792
	г) горныхъ работниковъ	545	620	1,165
	д) мастеровыхъ . .	6,927	7,875	14,802
	е) крестьянъ . . .	39,986	45,598	85,584

Сверхъ-того числятся по ревизіи Екатеринбургскаго уѣзда при Сисертскомъ заводѣ, а живутъ Соликамскаго уѣзда, въ селѣ Красномъ, и частію въ самомъ городѣ, гг. наслѣдниковъ Турчанинова крестьяне мужескаго 80, женскаго 100, обоего пола 180. Въ числѣ крестьянъ графини Строгановой и графа Строганова находится Пермяковъ мужескаго пола 18,500, женскаго 20,500, обоего 39,000, которые живутъ въ селахъ графини Строгановой: Кыдымкорѣ, Егвѣ, Отевѣ, Юсьвѣ, Верхъ-Юсьвѣ, Верхъ-Иньвѣ и Архангельскомъ, съ принадлежащими къ нимъ деревнями, а также въ деревняхъ, принадлежащихъ къ селамъ графа Строганова Кокшарову и Купросу. (*)

(*) Свѣдѣнія о числѣ Пермяковъ, состоящихъ во владѣніи графини Строгановой, заимствованы изъ ревизскихъ сказокъ. Въ селахъ Кыдымкорѣ, Егвѣ, Отевѣ, Юсьвѣ, Верхъ-Юсьвѣ, Верхъ-Иньвѣ и Архангельскомъ, съ принадлежащими къ нимъ деревнями, по ревизіи показано мужескаго пола 15,868, женскаго 17,255, обоего 33,123, за исключеніемъ

Итакъ изъ 10,000 человѣкъ крѣпостныхъ, графинѣ Строгановой принадлежитъ 3,268, или немного менѣе трети, графу Строганову 2,253, или немного менѣе четверти, гг. Лазаревыхъ 2,551, немного болѣе четвертой части, г. А. Всеволожскому 810, г. Н. Всеволожскому 545, князьямъ Голицынымъ 308 и княгинѣ Бутеро 262.

Численныя отношенія между полами слѣдующія:

	На 1,000 мужескаго пола причитается женскаго.	Наоборотъ, на 1,000 женскаго причитается мужескаго.	Въ каждой 1,000 наличныхъ обоего пола находится среднимъ числомъ. м. п.	ж. п.
а) между крестьянами графини Строгановой	1,095	913	477	523
б) между крестьянами графа Строганова	1,200	833	454	546
в) между крестьянами гг. Лазаревыхъ	1,144	873	466	534
г) между крестьянами г. А. Всеволожскаго	1,250	800	444	556
д) между крестьянами г. Н. Всеволожскаго	1,138	878	467	533
е) между крестьянами князей Голицыныхъ	1,146	871	466	534
ж) между крестьянами княгини Бутеро	1,143	874	466	534
А вообще	1,148	871	465	535

дворовыхъ. Въ деревняхъ же, принадлежащихъ къ селамъ графа Строганова, они по ревизскимъ сказкамъ записаны въ общемъ итогѣ съ русскимъ народонаселеніемъ. По причинѣ трудности отдѣлить въ ревизскихъ сказкахъ пермяцкое народонаселеніе отъ русскаго, мы взяли въ основаніе церковные списки. По этому источнику оказывается Пермяковъ: а) въ деревняхъ села Купросскаго мужескаго пола 1,808, женскаго 2,150, обоего 3,958; б) въ деревняхъ села Кокшаровскаго мужескаго 848, женскаго 1,078, обоего 1,924. Итого Пермяковъ, состоящихъ во владѣніи графа Строганова, мужеск. пола 2,656, женск. 3,226, обоего 5,882, а всего по этимъ соображеніямъ мужескаго 18,524, женскаго 20,481, обоего 39,005. Кромѣ Соликамскаго уѣзда Пермяки есть еще въ Чердынскомъ уѣздѣ. Поэтому странно, что въ «Обозрѣніи экономической статистики Россіи», г. Горлова, изд. въ 1849 г., Пермяковъ во всей губерніи показано только муж. пола 9,800. Слишкомъ мало! Развѣ показаніе г. Горлова относится къ 8 ревизіи 1834 года? Но и тогда по ревизскимъ сказкамъ въ селахъ одной графини Строгановой Пермяковъ было 12,639 мужескаго пола.

Еслижь въ этомъ отношеніи обратить вниманіе на подраздѣленія помѣщичьихъ крестьянъ по роду занятій, то окажется, что

	На 1,000 мужескаго пола приходится женскаго.	Наоборотъ, на 1,000 женскаго приходится мужескаго.	Въ каждой 1,000 наличныхъ обоего пола находится среднимъ числомъ. м. п.	ж. п.
а) между дворовыми людьми	1,242	804	446	554
б) — промысловыми работниками	1,195	837	455	545
в) — пильными работниками	1,134	881	468	532
г) — горными работниками	1,137	879	468	532
д) — мастеровыми	1,135	879	468	532
е) — крестьянами	1,140	877	467	533
ж) — Пермяками	1,102	907	474	526

Помѣщичьи крестьяне населяютъ 30 селъ, 9 заводовъ, 6 селеній при лѣсопильныхъ фабрикахъ, 3 селенія при рудникахъ и 1,090 деревень. Села эти слѣдующія:

1) Красное, гг. наслѣдниковъ Турчанинова, въ 1 верстѣ отъ Соликамска.

2) Новое Усолье,
3) Ленва,
4) Зырянка,
5) Веретея,
6) Романово.

Села эти составляютъ общее владѣніе гг. владѣльцевъ: графини Строгановой, графа Строганова, князей Голицыныхъ, княгини Бутеро и гг. Лазаревыхъ.

7) Булатово. Принадлежитъ графинѣ Строгановой, графу Строганову и гг. Лазаревымъ.

8) Нижне-Яньенское. Принадлежитъ князьямъ Голицынымъ и княгинѣ Бутеро.

9) Роетесъ, графини Строгоновой и гг. Лазаревыхъ.

10) Орелъ, графа Строгонова и гг. Лазаревыхъ.

11) Таманъ.
12) Купросъ.
13) Кокшарово.
14) Козмо-Даміанское.
15) Богоявленское.
16) Воскресенское.
17) Сергіевское.

Графа Строганова.

18) Кудымкоръ. 19) Егва. 20) Отсво. 21) Юсьва. 21) Верхъ-Юсьва. 23) Верхъ-Иньва. 24) Архангельское.	Графини Строгановой.
25) Усть-Косьва. 26) Кыласово. 27) Ивановское. 28) Димитріевское. 29) Юричъ.	Гг. Лазаревымъ.

30) Рождественское. Принадлежитъ гг. Лазаревымъ и г. А. Всеволожскому.

Заводы:	1) Чермосъ, 2) Кызелъ,	Гг. Лазаревыхъ.
	3) Пожевской, 4) Елисавето-Пожевской, 5) Марьинской, 6) Всеволодовильвинскій, или Шабурно.	Г. А. Всеволожскаго.
	7) Никитинскій, или Майкоръ, 8) Александровсксой, или Литва.	Г. Никиты Всеволожскаго.
	9) Елисавето-Нердвинскій, графа Строганова.	

Шесть селеній находятся при лѣсопильнымъ заводахъ: 1) Леменскомъ и 2) Огурдинскомъ, графа Строганова, 3) Вогульскомъ, княгини Бутеро, 4) Унвенскомъ, графини Строгановой, 5) на Усть-Игумѣ, князей Голицыныхъ, и 6) Няровскомъ, гг. Лазаревыхъ.

Казенные мастеровые населяютъ горный городъ Дедюхинъ, часть бывшаго завода, а нынѣ села Пыскорскаго, одну деревню подъ названіемъ Круглый Рудникъ, и небольшая часть ихъ живетъ въ селѣ Романовѣ между помѣщичьими крестьянами и въ 5 деревняхъ между государственными крестьянами.

Ихъ считается:

	Муж.	Жен.	Обоего.
а) въ горномъ городѣ Дедюхинѣ около	1,400	1,700	3,100
б) въ селѣ Пыскорѣ съ деревнями —	285	370	655
в) въ деревнѣ Кругломъ Рудникѣ —	35	45	80
г) въ селѣ Романовѣ . . . . . . —	10	25	35
Итого	1,730	2,140	3,870

Иностранцы живутъ въ заводахъ гг. Всеволожскихъ: Пожевскомъ, Никитинскомъ и Александровскомъ, въ-качествѣ управляющихъ, механиковъ и мастеровъ.

Итакъ, все это народонаселеніе населяетъ 1 уѣздный городъ, 1 горный городъ, 9 заводовъ, 3 селенія при рудникахъ, 6 селеній при лѣсопильныхъ заводахъ, 39 селъ и 1,435 деревень.

Замѣчательнѣйшія по числу жителей мѣста въ уѣздѣ слѣдующія:

1) Село Новое Усолье пяти владѣльцевъ съ 8,300 жителей обоего пола; 2) заводъ Чермоской гг. Лазаревыхъ съ 4,500 жителей; 3) заводъ Пожевской г. А. Всеволожскаго съ 4,100 жителей; 4) горный городъ Дедюхинъ съ 3,600 жителей; 5) село Ленва пяти помѣщиковъ съ 3,350 жителей; 6) заводъ Никитинскій г. Н. Всеволожскаго съ 2,200 жителей; 7) заводъ Александровскій г. Н. Всеволожскаго съ 2,100 жителей; 8) заводъ Кызеловскій гг. Лазаревыхъ съ 1,420 жителей; 9) заводъ Всеволодовильвенскій г. А. Всеволожскаго съ 980 жит.; 10 Кызеловскій Рудникъ гг. Всеволожскихъ и гг. Лазаревыхъ съ 950 жит.; и 11) село Пыскоръ, бывшій казенный Пыскорскій заводъ, съ 940 жит.

Изъ числа 1,435 деревень, состоящихъ въ Соликамскомъ уѣздѣ, 570 деревень имѣютъ отъ 1 до 5 домовъ, 402 — отъ 6 до 10, 229 — отъ 11 до 15, 119 — отъ 16 до 20, 65 — отъ 21 до 25, 27 — отъ 26 до 30, 18 — отъ 31 до 40, 4 — отъ 40 до 50, и 1 — свыше 50 домовъ. Во всѣхъ же этихъ деревняхъ считается 12,840 домовъ, среднимъ числомъ на каждую деревню по 9 домовъ, а жителей на каждую деревню среднимъ числомъ по 33 человѣка мужскаго пола, по 38 женскаго или по 71 чел. обоего пола.

По мѣсту жительства народонаселеніе распредѣляется такъ:

	Муж.	Жен.	Обоего.
1) въ городѣ Соликамскѣ	1,350	1,550	2,900
2) въ горномъ городѣ Дедюхинѣ . .	1,650	1,950	3,600
3) въ селахъ Новомъ Усольѣ и Ленвѣ (гдѣ находятся соляные промыслы)	5,200	6,450	11,650
4) въ селеніяхъ при лѣсопильныхъ заводахъ	340	390	730
5) въ селеніяхъ при рудникахъ и пріискахъ	640	720	1,360
6) въ заводахъ	8,050	9,450	17,500
7) въ селахъ земледѣльческихъ . . .	5,700	6,650	12,350
8) въ деревняхъ	48,115	54,251	102,366
Итого	71,045	81,411	152,456

Итакъ, изъ 10,000 жителей 190 принадлежатъ къ городскому народонаселенію, къ народонаселенію соляныхъ промысловъ 1,000, къ народонаселенію заводскому 1,285, живутъ въ селахъ 810, остальные 6,715 населяютъ деревни.

Городское народонаселеніе относится въ числу жителей въ соляныхъ промыслахъ, какъ 100 : 525, къ народонаселенію заводскому, какъ 100:675, къ сельскому, какъ 100:425, къ деревенскому какъ 1 : 35; народонаселеніе соляныхъ промысловъ относится къ заводскому какъ 100 : 128, къ сельскому какъ 100:80, къ деревенскому, какъ 100 : 670; заводское относится къ сельскому, какъ 100:63, къ деревенскому, какъ 100:522; сельское къ деревенскому, какъ 100 : 829.

Если взять въ разсчетъ численныя отношенія между полами по мѣсту жительства, то окажется, что на 1,000 человѣкъ мужескаго пола причитается женскаго.

1) въ городѣ Соликамскѣ 1,148
2) въ горномъ городѣ Дедюхинѣ и въ селахъ Новомъ Усольѣ и Ленвѣ, гдѣ находятся соляные промыслы . . 1,226
3) въ заводахъ и селеніяхъ, принадлежащихъ къ тому же разряду 1,169
4) въ селахъ 1,166
5) въ деревняхъ 1,127
а среднимъ числомъ 1,146

Наоборотъ, на 1,000 человѣкъ женскаго пола приходится мужескаго:

1) въ городѣ Соликамскѣ 871
2) въ соляныхъ промыслахъ 815

3) въ заводахъ и проч. 855
4) въ селахъ 857
5) въ деревняхъ 887
а среднимъ числомъ 873

Слѣдовательно, при численномъ превосходствѣ женскаго пола противу мужескаго, женщинъ особенно много въ-отношеніи къ числу мужчинъ въ соляныхъ промыслахъ, а сравнительно менѣе въ деревняхъ.

За неимѣніемъ свѣдѣній о числѣ жителей по послѣдней ревизіи въ прочихъ уѣздахъ Пермской губерніи, для сравненія Соликамскаго уѣзда съ тѣми уѣздами возьмемъ въ основаніе вѣдомость о народонаселеніи Россіи по уѣздамъ, губерніямъ и областямъ за 1846 годъ, изданную при Статистическомъ Отдѣленіи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Предположимъ, что цыфры этой вѣдомости близки къ дѣйствительности, и что число жителей съ 1846 года до настоящаго времени увеличивалось въ одинаковой пропорціи по всѣмъ уѣздамъ, и потому отношенія пародопаселенія между 12 уѣздами Пермской губерніи сохранилось тѣ же. Изъ сравненія числа жителей въ разныхъ уѣздахъ по этому источнику оказывается, что Соликамскій уѣздъ по народонаселенію послѣ уѣздовъ Екатеринбургскаго (въ которомъ числилось въ 1846 году 272,935 жит. обоего пола), Шадринскаго (178,281), Камышловскаго (155,124), Оханскаго (146,498), Пермскаго (132,398) занимаетъ шестое мѣсто (въ 1846 г. 128,909); за нимъ слѣдуютъ уѣзды: Осинскій (112,176), Ирбитскій (106,587), Красноуфимскій (96,016), Верхотурскій (86,972), Кунгурскій (86,359) и наконецъ Чердынскій (83,176).

II. НАСЕЛЕННОСТЬ.

Не имѣя болѣе вѣрныхъ данныхъ о пространствѣ Соликамскаго уѣзда, примемъ въ основаніе «Хозяйственное Описаніе Пермской губерніи», директора Попова, изданное въ 1811 году Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ. Здѣсь пространство Соликамскаго уѣзда показано въ 1,148,192 десятинъ; а это составляетъ около 228 квадратныхъ географическихъ миль. Приложимъ эту цыфру къ народонаселенію по послѣдней ревизіи въ 152,000 душъ обоего пола и получимъ, что на одну квадратную географическую милю причитается

669 человѣкъ, а на каждую квадратную версту нѣсколько болѣе 13 человѣкъ. Таково отношеніе народонаселенія къ пространству; но выводъ этотъ на столько близокъ къ истинѣ, на сколько вѣрна цыфра пространства, взятая изъ такой не новой книги, каково «Хозяйственное Описаніе» (*). Сравнивъ по тому же источнику пространство Соликамскаго уѣзда съ величиною прочихъ уѣздовъ губерніи, находимъ, что уѣздъ этотъ по величинѣ занимаетъ послѣ Верхотурскаго (1,653 кв. мили), Чердынскаго (1,357 кв. мили), Пермскаго (495 кв. мили), Екатеринбургскаго (458 кв. миль), Красноуфимскаго (399 кв. миль), Осинскаго (352 кв. м.), Шадринскаго (284 кв. м.) и Камышловскаго (238 кв. м.) девятое мѣсто (228 к. м.); за нимъ слѣдуютъ: Кунгурскій (224 кв. м.), Ирбитскій (206 кв. м.) и наконецъ Оханскій (176 кв. м.). По степени же относительной населенности уѣзды Пермской губерніи слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: Оханскій (отношеніе жителей къ пространству 1:831), Камышловскій (1:651), Шадринскій (1:628), Екатеринбургскій (1: 596), Соликамскій (1: 565) (**), Ирбитскій (1:517), Кунгур-

---

(*) Пространство губерній въ разныхъ источникахъ показано различно. Въ Календарѣ на 1852 годъ населенность Пермской губерніи показана въ 270 человѣкъ на квадратную милю при народонаселеніи въ 1,637,700 за 1846 годъ по даннымъ г. Кеппена; при такой пропорціи пространство всей губерніи =6,065 кв. геогр. милямъ.

Въ «Хозяйственномъ Описаніи Пермской губерніи», изданномъ Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ, къ показаніямъ котораго пріурочены вышеприведенныя цыфры, пространство всей губерніи показано 30,609,231 десятина, или 5,996 кв. миль, т.-е. по невѣрному счету 5,105 кв. десятинъ въ каждой милѣ; но если положить, какъ слѣдуетъ, по 5,040 кв. десятинъ въ каждой милѣ, то получимъ пространство всей губерніи очень близкое къ вышеприведенному по даннымъ г. Кеппена, именно 6,073 кв. геогр. мили. Разность въ 8 кв. мил. Напротивъ, въ вѣдомости о числѣ и пространствѣ дачъ, бывшихъ при генеральномъ межеваніи, помѣщенной къ 1-й кн. Сборника статистическихъ свѣдѣній о Россіи 1851 г., въ Пермской губерніи показано 24,385,454 десятины, а это = 4,838 кв. милямъ. Слѣдовательно, разницы съ предъидущими цыфрами болѣе 1,220 кв. миль.

Число жителей во всей губерніи за 1846 годъ по Календарю на 1852 годъ 1,637,700, а по вѣдомости о народонаселеніи Россіи, изданной при Статистическомъ Отдѣленіи Совѣта Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, за тотъ же 1846 годъ показано 1,585,425; слѣдов., разницы 52,275.

(**) При этомъ сравненіи цыфра народонаселенія взята не за 1850, а за 1846 годъ, изъ вѣдомости о народонаселеніи Россіи по губерніямъ и

скій (1: 394), Осинскій (1: 319), Пермскій (1: 267), Красноуфимскій (1 : 240), Чердынскій (1 : 61), Верхотурскій (1 : 52); а среднее число по всей губерніи 1 : 264. Такимъ-образомъ Соликамскій уѣздъ, по абсолютному народонаселенію шестой уѣздъ въ губерніи, по пространству занимаетъ девятое мѣсто, а по относительной населенности — пятое.

Площадь Соликамскаго уѣзда представляетъ продолговатую полосу, простирающуюся отъ сѣверо-востока къ юго-западу и пересѣкаемую съ сѣвера на полдень рѣкою Камою. Большая часть народонаселенія находится въ юго-западномъ краю уѣзда, особенно въ южной его части, на границахъ съ Пермскимъ уѣздомъ, а также по рѣкамъ Иньвѣ, Язвѣ, Нердвѣ и въ нѣсколькихъ заводахъ, находящихся въ той же юго-западной половинѣ уѣзда на правой сторонѣ Камы; только сѣверная часть этой половины населена мало. Отъ заводовъ народонаселеніе тянется не широкою полосою къ сѣверу по правому берегу Камы, чрезъ села Таманъ, Орелъ, до Усолья и Пыскора, а выше Пыскора раскидывается на значительное пространство къ западу. Около Камы въ 25 верстахъ отъ Соликамска на-полдень значительно скучено народонаселеніе въ горномъ городѣ Дедюхинѣ, бывшемъ заводѣ Пыскорѣ, въ селахъ Новомъ Усольѣ, Ленвѣ, Веретеѣ и Зырянкѣ. Селенія эти расположены одно отъ другаго на пространствѣ отъ 1 до 8 верстъ. Здѣсь на пространствѣ какихъ-нибудь 8 верстъ въ длину и 3 въ ширину, по обѣимъ сторонамъ рѣки Камы, въ шести селеніяхъ находится около 17,000 жителей обоего пола. Сѣверо-восточная часть уѣзда на лѣвой сторонѣ Камы населена меньше. Здѣсь народонаселеніе расположено небольшими селеніями въ селахъ Романовскомъ, Булатовскомъ, Нижне-Яйвенскомъ и довольно значительными массами въ заводахъ Александровскомъ, Всеволодовильвенскомъ и Кызеловскомъ, да еще около Соликамска; а далѣе къ сѣверо-востоку отъ этихъ мѣстностей огромныя пустыя пространства заняты болотами, лѣсами и горами; только тонкою нитью тянется народонаселеніе къ востоку отъ Соликамска по дорогѣ

уѣздамъ, изданной при Статистическомъ Отдѣленіи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, а цыфра пространства — изъ «Хозяйственнаго Описанія Пермской губерніи» директора Попова.

чрезъ Уралъ въ заводъ Павдинской и Верхотурь, чрезъ села Верхъ-Яйвенское и Ростовское и деревни, расположенныя на пути.

III. ДВИЖЕНІЕ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ.

Любопытно было бы прослѣдить движеніе народонаселенія въ разныхъ сословіяхъ; но таблицы о родившихся и умершихъ, какія ведутся по духовному вѣдомству и откуда заимствуются данныя для такихъ соображеній, не благопріятствуютъ этимъ выводамъ. Число родившихся и умершихъ въ этихъ таблицахъ не означается по сословіямъ, а показывается общимъ итогомъ по всему приходу или по всему уѣзду. Дѣлать для этого вычисленіе за 10 лѣтъ изъ 500 метрическихъ книгъ дѣло не легкое и требуетъ продолжительнаго времени. Впрочемъ мѣстности можно сгруппировать такъ, что въ выводахъ выразится нѣкоторымъ-образомъ и движеніе народонаселенія въ нѣкоторыхъ сословіяхъ. Такъ мы и сдѣлали, раздѣливъ мѣстности на группы, смотря по образу жизни, состоянію и занятіямъ жителей, и въ-отношеніи къ этимъ особенностямъ главнымъ образомъ имѣли въ виду движеніе народонаселенія. Мѣстности Соликамскаго уѣзда мы раздѣлили на 6 разрядовъ:

1) Городъ, въ которомъ преимущественно живутъ чиновники, купцы, мѣщане, ремесленники и частію государственные крестьяне, работающіе въ Соликамскихъ соляныхъ промыслахъ; сюда же относится нѣкоторая часть государственныхъ и помѣщичьихъ крестьянъ, занимающихся земледѣліемъ.

2) Соляные промыслы, въ которыхъ главное занятіе почти всего народонаселенія составляютъ работы въ варницахъ, кузницахъ, на разсолоподъемныхъ трубахъ, на паровыхъ и конныхъ машинахъ, при нагрузкѣ, выгрузкѣ и сплавѣ соли, при сплавѣ и вывозкѣ дровъ и лѣса.

3) Заводы, жители которыхъ преимущественно занимаются работами въ рудникахъ, кузницахъ, при домнахъ, плавиленныхъ и пуддлинговыхъ печахъ, рубкою дровъ, жженіемъ и вывозкою угля и проч.

4) Села помѣщичьи, жители которыхъ занимаются то земледѣліемъ, то работами при соляныхъ промыслахъ, при заводахъ, фабрикахъ, рубкою дровъ, жженіемъ и вывозкою

угля, перевозкою и сплавомъ соли, руды, чугуна и желѣза и проч.

5) Селенія пермяцкія, тоже помѣщичьи. Пермяки всѣ исключительно занимаются земледѣліемъ.

6) Селенія государственныя, жители которыхъ тоже всѣ исключительно земледѣльцы.

Цыфры народонаселенія въ этихъ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, служившія главною основою при вычисленіяхъ, заимствованы изъ именныхъ списковъ прихожанъ, какія ведутся при каждой церкви за каждый годъ. Но, чтобы судить о вѣрности этихъ данныхъ, сдѣлаемъ сравненіе числа жителей по сословіямъ, сколько оказалось по ревизіи 1850 года и сколько ихъ числилось по церковнымъ спискамъ. Сравненіе это представимъ въ слѣдующей таблицѣ:

	По 9-й народной ревизіи 1850 года показано.			По церковнымъ спискамъ послѣ 1850 числилось.			Больше.	Меньше.
							Того и другаго пола.	
	Мужеск	Женск	Обоего.	Мужеск.	Женск.	Обоего.		
Духовныхъ	485	543	1,028	470	535	1,005	—	23
Дворянъ	129	132	261	121	149	270	9	—
Канцелярскихъ служителей	101	134	235	116	150	266	31	—
Купцовъ	72	80	152	69	61	130	—	22
Мѣщанъ	950	1,162	2,112	863	1,014	1,877	—	235
Государственныхъ крестьянъ	11,463	12,475	23,938	10,498	11,306	21,804	—	2,134
Монастырскихъ служителей	22	18	40	32	27	59	19	—
Помѣщичьихъ крестьянъ и дворовыхъ людей	54,007	62,005	116,012	51,595	59,146	110,741	—	5,271
Казенныхъ мастеровыхъ	1,731	2,137	3,868	1,710	2,146	3,856	—	12
Отставныхъ нижнихъ военныхъ чиновъ, безсрочноотпускныхъ, кантонистовъ, солдатскихъ женокъ и дѣтей ихъ	1,836	2,635	4,471	1,573	2,993	4,566	95	—
Военныхъ нижнихъ чиновъ, служащихъ въ двухъ инвалидныхъ командахъ	235	88	323	227	85	312	—	11
Итого	71,031	81,409	152,440	67,274	77,612	144,886		7,554

Слѣдовательно, по церковнымъ спискамъ оказывается менѣе противу ревизіи около 7,550 душъ обоего пола. Но изъ того числа надобно исключить, по самому умѣренному счету, приблизительно около 250 душъ обоего пола купцовъ и мѣщанъ города Соликамска и горнаго города Дедюхина, которые по ревизіи записаны здѣсь, а живутъ въ разныхъ мѣстахъ губерніи; 1,600 душъ государственныхъ крестьянъ, числящихся по ревизіи въ Соликамскомъ уѣздѣ, а по церковнымъ спискамъ записанныхъ въ Сиринскомъ и Верхъ-Боровскомъ приходахъ Чердынскаго уѣзда; около 500 душъ помѣщичьихъ крестьянъ, принадлежащихъ по гражданскому управленію и по ревизіи къ Соликамскому уѣзду, а приписанныхъ къ приходамъ Пермскаго уѣзда, и наконецъ 450 человѣкъ разныхъ званій, состоящихъ при единовѣрческой церкви и невошедшихъ въ итогъ по нашему счисленію, да около 750 человѣкъ обоего пола другихъ званій, не имѣющихъ постоянной осѣдлости и проживающихъ то здѣсь, то индѣ и потому не записанныхъ въ приходахъ при церквахъ. За исключеніемъ сего окажется, что по церковнымъ спискамъ недостаетъ противу ревизіи 4,000 душъ обоего пола, что̀ составляетъ $^1/_{38}$ часть народонаселенія цѣлаго уѣзда или $2,_6$ процента. Но эта разность не такъ значительна, чтобы подрывала правильность сдѣланныхъ выводовъ: такъ, напримѣръ, по этимъ выводамъ народонаселеніе въ 10 лѣтъ увеличивалось среднимъ числомъ ежегодно по 2,027 человѣкъ обоего пола, т.-е. при среднемъ народонаселеніи въ 132,000 жителей ежегодно на 1,54%, а если съ прибавкою 4,000 человѣкъ, недостающихъ противу дѣйствительнаго числа, положить народонаселеніе уѣзда среднимъ числомъ въ 136,000, то при увеличеніи народонаселенія на 2,027 человѣкъ получится процентъ 1,49%. Слѣдовательно, разницы при тѣхъ и другихъ числовыхъ данныхъ 0,05% процента. Разница эта при различномъ количествѣ прибывшихъ въ разные годы можетъ быть различна и простирается отъ 0,01% до 0,1% процента, не болѣе. Во-всякомъ-случаѣ, свѣдѣнія о числѣ жителей, заимствуемыя изъ церковныхъ источниковъ, достовѣрнѣе полученныхъ другимъ путемъ, — разумѣется, за исключеніемъ ревизіи.

Такъ, напримѣръ, въ вѣдомости о народонаселеніи Россіи, изданной при Статистическомъ Отдѣленіи Министерства Вну-

тренних Дѣлъ, показано въ Соликамскомъ уѣздѣ за 1846 годъ 128,909 человѣкъ обоего пола, а по церковнымъ спискамъ въ 1846 году значилось 132,885, слѣдовательно болѣе 3,976, тогда-какъ нѣкоторая часть жителей, состоящихъ по гражданскому вѣдомству въ Соликамскомъ уѣздѣ, по церковнымъ спискамъ числится въ другихъ уѣздахъ, и при всемъ томъ эти цыфры менѣе дѣйствительнаго числа, какъ оказалось по ревизіи. Тѣмъ болѣе цыфры вѣдомости далеки отъ дѣйствительности. Да и не можетъ быть иначе. Правда, свѣдѣнія о числѣ жителей, показанныя въ вѣдомости, собраны оффиціальнымъ путемъ чрезъ градскія, земскія и заводскія полиціи, но для полицейскихъ мѣстъ и лицъ труднѣе имѣть точныя свѣдѣнія о числѣ жителей, нежели духовенству; духовные ближе и короче знаютъ своихъ прихожанъ; и притомъ на долю каждаго причта церкви достается вести именные списки небольшаго числа людей, тогда-какъ въ вѣдѣніи какого-нибудь становаго пристава или заводскаго исправника состоитъ нѣсколько таковыхъ приходовъ и нѣсколько волостей. Кромѣ-того церковные списки прихожанъ ежегодно повѣряются съ наличностію; умершіе и выбывшіе по какимъ-нибудь случаямъ изъ этихъ списковъ исключаются, а новорожденные и прибывшіе записываются. Цыфры о родившихся и умершихъ заимствованы изъ метрическихъ книгъ. Конечно ничего не можетъ быть вѣрнѣе этого источника.

Сдѣлавъ такую оговорку и объяснивъ предварительно источники, изъ которыхъ заимствованы данныя, приступимъ къ дѣлу и приведемъ первоначально тѣ цыфры, къ которымъ пріурочены вычисленія о движеніи народонаселенія, представивъ число жителей всякаго званія по церковнымъ спискамъ въ слѣдующей таблицѣ:

	Число жителей. Въ началѣ десятилѣтія, въ 1841 году.			Въ концѣ десятилѣтія, въ 1850 году.			Въ десятилѣтней сложности среднимъ числомъ на каждый годъ причитается.		
	муж.	жен.	обоего.	муж.	жен.	обоего.	муж.	жен.	обоего.
а) Въ городѣ Соликамскѣ съ приписанными къ нему деревнями	1,962	2,191	4,153	2,394	2,602	4,996 (а)	2,170	2.369	4,539
б) Въ соляныхъ промыслахъ . .	5,729	7,001	12,730	6,262	7,754	14,016	5,979	7,372	13,351
в) Въ заводахъ съ принадлежащими къ нимъ селеніями. . .	8,614	9,975	18,589	9,449	11,074	20,523	8,749	10.218	18.967
г) Въ селахъ помѣщичьихъ. . .	16,584	19.489	36,073	18,168	21,496	39.664	17,358	20,414	37,772
д) Въ селеніяхъ пермяцкихъ . .	16,968	18,809	35,777	20,091	22,641	42,732 (б)	18,272	20.377	38,649
е) Въ селахъ государственныхъ.	8,539	9,456	17,995	9,557	10,469	20.026	8,964	9,892	18,856
А всего	58,396	66,921	125,317	65.921	76,036	141,957	61,494	70,646	132,140

а) Въ городѣ Соликамскѣ жителей собственно только 2,900 обоего пола, какъ показано было выше; здѣсь же около 5,000 потому, что въ томъ числѣ значатся государственные крестьяне, живущіе въ деревняхъ, и помѣщичьи крестьяне, населяющіе село Красное, принадлежащіе къ приходамъ градскихъ церквей. Отдѣлить ихъ отъ итога городскаго народонаселенія и отнести къ сельскому не удобно, потому-что число родившихся и умершихъ между этими крестьянами тоже заключается въ общемъ итогѣ съ городскими жителями.

б) Собственно Пермяковъ, сохранившихъ свой языкъ, 39,000 душъ обоего пола, какъ показано выше; но здѣсь въ числѣ 42,732 заключаются люди духовнаго и военнаго и др. званій, а также помѣщичьи крестьяне не-Пермяки. Число родившихся и умершихъ въ другихъ званіяхъ, числящихся между Пермяками, показано будетъ тоже въ общемъ итогѣ, потому-что они записаны въ однѣхъ и тѣхъ же метрическихъ книгахъ, и раздѣлить эти цыфры весьма трудно.

При такомъ раздѣленіи жителей по мѣстностямъ отношенія между полами въ различные годы были различны. Не входя въ разсмотрѣніе этихъ отношеній за всѣ годы въ разныхъ мѣстностяхъ, обратимъ вниманіе на первый и послѣдній годы десятилѣтія и приведемъ среднее число. Это можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	На 1,000 человѣкъ мужескаго пола причиталось женскаго.			На 1,000 человѣкъ женскаго пола причиталось мужескаго.			Въ каждой 1,000 наличныхъ обоего пола находится среднимъ числомъ.	
	Въ 1841 году.	Въ 1850 году.	Среднимъ числомъ за 10 лѣтъ.	Въ 1841 году.	Въ 1850 году.	Среднимъ числомъ за 10 лѣтъ.	Муж. пола.	Жен. пола.
а) Въ городѣ. . . .	1,116	1,086	1,091	895	920	916	478	522
б) Въ соляныхъ промыслахъ	1,222	1,238	1,234	818	807	810	448	552
в) Въ заводахъ . . .	1,158	1,172	1,167	863	853	856	461	539
г) Въ селахъ помѣщичьихъ	1,175	1,183	1,176	851	845	850	460	540
д) Въ селеніяхъ пермяцкихъ	1,108	1,126	1,115	902	888	896	473	527
е) Въ селахъ государственныхъ. . . .	1,107	1,095	1,103	903	913	906	475	525
А по всему уѣзду.	1,145	1,153	1,148	873	867	871	465	535

Такимъ-образомъ женскаго пола сравнительно болѣе противу мужескаго, особенно въ соляныхъ промыслахъ, а потомъ въ селеніяхъ помѣщичьихъ и заводахъ. Такое численное превосходство женскаго пола предъ мужескимъ въ этихъ мѣстностяхъ зависитъ отъ бо́льшей смертности мужчинъ сравнительно со смертностію между женскимъ поломъ: такъ, въ соляныхъ промыслахъ ежегодно среднимъ числомъ умирало 10 человѣкъ мужескаго пола изъ 172, а женскаго пола 10 человѣкъ изъ 235, въ заводахъ 10 мужчинъ изъ 178 наличныхъ, а женщинъ 10 изъ 229, въ селахъ помѣщичьихъ мужчинъ 10 изъ 218, а женщинъ 10 изъ 251; такимъ-образомъ разность между смертностію въ мужескомъ и женскомъ полѣ при этомъ отношеніи очень значительна, — именно: въ соляныхъ промыслахъ 63, въ заводахъ 53, въ селахъ помѣщичьихъ 33. Въ другихъ же мѣстностяхъ разности эти не такъ значительны: такъ, между Пермяками при отношеніи смертности къ числу жителей въ мужескомъ полѣ 10 : 300, въ женскомъ

10 : 312, разность эта будетъ только 12 ; въ селахъ государственныхъ, при отношеніи мужескаго пола 10 : 228, женскаго пола 10 : 248, разность будетъ 20. Оттого въ десятилѣтней сложности въ соляныхъ промыслахъ и заводахъ народонаселеніе увеличилось болѣе въ женскомъ полѣ, чѣмъ въ мужескомъ, тогда-какъ въ другихъ болѣе въ мужескомъ, чѣмъ въ женскомъ. Такъ, въ-теченіе десятилѣтняго періода народонаселеніе увеличилось:

	Муж.	Жен.
а) Въ соляныхъ промыслахъ . . .	0,81%	1,15%
б) Въ заводахъ	1,05%	1,29%

тогда-какъ въ другихъ мѣстахъ наоборотъ; наприм.:

	Муж.	Жен.
а) Между Пермяками	2,19%	1,65%
б) Въ селахъ государственныхъ . .	2,05%	1,62%

А. *Число родившихся и отношеніе ихъ къ суммѣ народонаселенія, и отношеніе половъ между рождающимися:*

	Муж.	Жен.	Обоего.
Въ десятилѣтней сложности родилось по всему уѣзду.	37,747	36,886	74,633
Въ томъ числѣ: въ первое пятилѣтіе (1841—1845 г.)	17,949	17,788	35,737
во второе пятилѣтіе: (1846—1850 г.)	19,798	19,098	38,896
Слѣдовательно, во второй періодъ болѣе противу перваго	1,849	1,310	3,159
или въ	10,3%	7,3%	8,8%

Безъ отношенія къ наличному числу болѣе прочихъ годовъ родилось въ 1848 и 1849 годахъ, а менѣе въ 1843 и 1841. По абсолютному числу родившихся годы слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

	Муж.	Жен.	Всего.
1848	4,272	3,987	8,259
1849	4,205	3,922	8,127
1850	4,039	3,860	7,899
1845	3,859	3,771	7,630
1844	3,750	3,784	7,534
1846	3,674	3,725	7,399
1847	3,608	3,604	7,212
1842	3,517	3,559	7,076
1841	3,483	3,294	6,777
1843	3,340	3,380	6,720

А среднимъ числомъ приходится на каждый годъ родившихся муж. 3,774, жен. 3,688, обоего 7,462.

Слѣдовательно, въ пять лѣтъ, 1848, 1849, 1850, 1845 и 1844, число родившихся было выше средняго числа, а въ прочія пять лѣтъ, 1846, 1847, 1842, 1841 и 1843, ниже средняго числа.

	Муж.	Жен.	Всего.
Разность въ числѣ родившихся между maximum и minimum.	932	607	1,539
Разность между среднимъ числомъ и maximum.	498	299	797
Разность между среднимъ числомъ и minimum	434	308	742

Если раздѣлить число родившихся по мѣстностямъ, то окажется, что въ десятилѣтней сложности родилось:

	Муж.	Жен	Обоего.
а) Въ городѣ Соликамскѣ съ приписанными къ нему селеніями . .	1,267	1,190	2,457
Въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе (1841—1845)	586	554	1,140
во второе пятилѣтіе (1846—1850)	681	636	1,317
Слѣдовательно, во второй періодъ болѣе	95	82	177
Т.-е. сравнительно съ первымъ періодомъ болѣе	16,2%	14,8%	14,5%
б) Въ соляныхъ промыслахъ	3,951	3,985	7,936
Въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе.	1,908	1,969	3,877
во второе пятилѣтіе.	2,043	2.016	4,059
Такимъ-образомъ во второе пятилѣтіе болѣе	135	47	182
Т.-е, сравнительно съ первымъ пятилѣтіемъ болѣе	7%	2,3%	4,6%
в) Въ заводахъ.	5,818	5,772	11,590
Въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе.	2,855	2,808	5,663
во второе пятилѣтіе	2,963	2,964	5,927
Слѣдовательно, во второй періодъ болѣе	108	156	264
или	3,7%	5,5%	4,6%
г) Въ селахъ помѣщичьихъ	10,845	10,489	21,334
Въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе.	5,134	5,120	10,254
во второе пятилѣтіе.	5,711	5,369	11,080
Слѣдовательно, во второй періодъ болѣе	577	249	826
или	11,2%	4,8%	8%
д) Между Пермяками	10,091	9,887	19,978
Въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	4,799	4,727	9,526
во второе пятилѣтіе	5,292	5,160	10,452
Слѣдовательно, во второй періодъ болѣе	493	433	926
или	10,2%	9,1%	9,7%
е) Въ селахъ государственныхъ. . .	5,775	5,553	11,328

	Муж.	Жен.	Всего.
Въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе.	2,667	2,610	5,277
во второе пятилѣтіе.	3,108	2,943	6,051
Слѣдственно, во второй періодъ болѣе.	441	333	774
или	16,5%	12,7%	14,6%

Такимъ-образомъ, если не брать во вниманіе числа жителей въ разныхъ мѣстностяхъ, болѣе всего въ десятилѣтній періодъ родилось въ селахъ помѣщичьихъ, затѣмъ между Пермяками, далѣе въ заводахъ и государственныхъ селахъ; менѣе — въ соляныхъ промыслахъ и городѣ.

Число родившихся во второе пятилѣтіе увеличилось сравнительно съ первымъ пятилѣтнимъ періодомъ особенно въ городѣ и селахъ государственныхъ, а сравнительно менѣе въ соляныхъ промыслахъ и заводахъ. Въ этомъ отношеніи мѣстности эти слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: 1) городъ 15,5%, 2) селенія государственныя 14,6%, 3) селенія пермяцкія 9,7%, 4) села помѣщичьи 8%, 5) заводы 4,6% и 6) соляные промыслы 4,6%. Такое распредѣленіе мѣстностей показываетъ, что плодовитость въ послѣдній пятилѣтней періодъ особенно увеличилась въ сословіяхъ, занимающихся исключительно торговлею, ремеслами и земледѣліемъ, и за тотъ же періодъ времени плодовитость эта сравнительно мала въ сословіи крѣпостномъ, занятія котораго состоятъ частію въ земледѣліи, а болѣе въ работахъ на заводахъ и соляныхъ промыслахъ.

Въ-отношеніи къ народонаселенію число родившихся въ десятилѣтній періодъ составляетъ въ мужескомъ полѣ 1 : 16,2, въ женскомъ 1 : 19,1, а вообще 1 : 17,7;
т.-е. ежегодно 10 мальчиковъ рождалось на 162 человѣка мужескаго пола и 10 дѣвочекъ рождалось на 191 человѣкъ женскаго пола, а вообще 10 младенцевъ рождалось на 177 человѣкъ обоего пола, или, что̀ то же, 61 мальчикъ, на 1,000 человѣкъ наличныхъ мужескаго пола и всѣхъ возрастовъ и 52 дѣвочки на 1,000 человѣкъ наличныхъ женскаго пола и всѣхъ возрастовъ, а вообще 56 младенцевъ на 1,000 человѣкъ наличныхъ людей обоего пола.

Отношеніе это въ два пятилѣтніе періода разнится мало; такъ,

	Муж.	Жен.	Обоего
въ первое пятилѣтіе оно было въ	1 : 16,6	1 : 19,2	1 : 17,9
во второе пятилѣтіе	1 : 16,0	1 : 19,1	1 : 17,5

Или, что̀ то же, на 1,000 человѣкъ наличныхъ

	Муж.	Жен.	Обоего.
родилось: въ первое пятилѣтіе	60	52	56
во второе пятилѣтіе	62	52	57

Слѣдовательно, во второе пятилѣтіе родилось болѣе однимъ человѣкомъ на 1,000. Но въ разные годы разница эта довольно значительна. По относительному числу родившихся плодовитѣе были годы 1848, 1849, 1844 и 1845, въ которые отношеніе родившихся къ числу жителей превышало среднее число за 10 лѣтъ; а менѣе плодовиты были годы 1842, 1846, 1850, 1847, 1841 и 1843, въ которые относительное число родившихся было ниже средняго числа. Отношеніе числа родившихся къ числу жителей въ разные годы и въ разныхъ мѣстностяхъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, въ которой годы и мѣстности расположены по порядку относительной плодовитости:

	Отношеніе родившихся къ числу жителей.			Или, что то же, на 1000 человѣкъ родилось.			Разность между родившимися мужескаго и женскаго п. на 1000.
	Муж	Жен.	Обоего.	Муж	Жен.	Обоего.	
Въ 1848 году . . .	1:14,$_{8}$	1:18	1:16,$_{4}$	67	55	61	12
— 1849 — . . .	1:15	1:19	1:17	66	52	59	14
— 1844 — . . .	1:16	1:18,$_{2}$	1:17,$_{1}$	63	54	58	9
— 1845 — . . .	1:15,$_{8}$	1:18,$_{6}$	1:17,$_{2}$	63	54	58	9
— 1842 — . . .	1:16,$_{7}$	1:18,$_{9}$	1:17,$_{8}$	60	53	56	7
— 1850 — . . .	1:16	1:20	1:18	63	50	55	13
— 1846 — . . .	1:17	1:19	1:18	59	52	55	7
— 1841 — . . .	1:16,$_{7}$	1:20,$_{2}$	1:18,$_{4}$	60	49	54	11
— 1847 — . . .	1:17	1:19,$_{8}$	1:18,$_{4}$	59	50	54	9
— 1843 — . . .	1:17,$_{8}$	1:20,$_{1}$	1:19	56	50	52	6
Среднее число въ десятилѣтней сложности	1:16,$_{2}$	1:19,$_{1}$	1:17,$_{7}$	61	52	56	9
a) Въ заводахъ за 10 лѣтъ	1:15,	1:17,$_{7}$	1:16,$_{3}$	66	56	61	10
2) Въ селахъ государственныхъ . .	1:15,$_{5}$	1:17,$_{8}$	1:16,$_{6}$	64	56	60	8
3) Въ соляныхъ промыслахъ	1:15,$_{1}$	1:18,$_{5}$	1:16,$_{8}$	66	54	60	12
4) Въ селахъ помѣщичьихъ	1:16	1:19,$_{4}$	1:17,$_{7}$	63	51	56	12
5) Въ городѣ . . .	1:17,$_{1}$	1:19,$_{9}$	1:18,$_{5}$	58	50	54	8
6) Между Пермяками.	1:18,$_{1}$	1:20,$_{6}$	1:19,$_{3}$	55	48	52	7

Слѣдовательно, самые богатые по числу рожденій были годы 1848 и 1849, когда въ Россіи свирѣпствовала холера. Она проникала и въ Соликамскій уѣздъ, но дѣйствовала слабо и не долго. Такимъ-образомъ природа какъ-будто старается вознаградить уменьшеніе народонаселенія плодовитостью въ

другихъ мѣстахъ. Изъ мѣстностей же болѣе выгодную пропорцію родившихся представляютъ заводы, соляные промыслы, села государственныя и помѣщичьи, а менѣе выгодную сравнительно съ этими мѣстами — городъ и селенія пермяцкія. Въ чемъ же заключается причина бо́льшей или ме́ньшей плодовитости? Можетъ-быть, частію причину эту надобно искать въ условіяхъ климатическихъ, этнографическихъ и хозяйственныхъ; но не всѣ мѣстности съ выгодною пропорціею рождающихся подходятъ подъ эти условія, такъ напримѣръ, мѣстоположеніе, разселеніе, устройство домовъ, образъ жизни, обычаи, нравы и занятія жителей заводскихъ, промысловыхъ съ одной стороны и государственныхъ крестьянъ съ другой совершенно разнятся между собою, — между-тѣмъ, отношеніе родившихся къ числу жителей въ этихъ мѣстностяхъ приблизительно одинаково. Причину этого явленія надобно искать въ численныхъ отношеніяхъ между полами. Можно принять за неоспоримое, что численный перевѣсъ женскаго пола надъ мужескимъ долженъ увеличивать число рожденій, потому-что излишекъ мужескаго народонаселенія никакимъ образомъ не можетъ увеличивать числа рождающихся, что̀ возможно для избытка женскаго народонаселенія. Численное превосходство женскаго народонаселенія особенно велико 1) въ соляныхъ промыслахъ на 1,000 мужескаго 1,234 женскаго, 2) въ селахъ помѣщичьихъ на 1,000 мужескаго 1.176 женскаго, 3) въ заводахъ на 1,000 мужескаго 1,167 женскаго. И дѣйствительно, въ этихъ мѣстностяхъ относительное число рождающихся выше, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, — напримѣръ, въ селеніяхъ пермяцкихъ, гдѣ на 1,000 человѣкъ мужескаго пола приходится 1,115, и въ городѣ, гдѣ на 1,000 человѣкъ мужескаго пола причитается 1,091 женскаго. Исключеніе изъ этого правила составляютъ села государственныя, гдѣ численный перевѣсъ женскаго народонаселенія сравнительно не слишкомъ великъ (на 1,000 мужескаго 1,103 женскаго), и при всемъ томъ представляютъ выгодную пропорцію рождающихся, занимая въ семъ отношеніи второе мѣсто въ ряду прочихъ мѣстностей. Причина этому, какъ должно полагать, независимо отъ числа женскаго народонаселенія, заключается въ благопріятныхъ обстоятельствахъ климатическихъ, этнографическихъ и хозяйственныхъ.

Численныя отношенія половъ между рождающимися въ разные годы различны. Въ нѣкоторые годы рождается больше дѣвочекъ, чѣмъ мальчиковъ, но въ другіе годы больше мальчиковъ, чѣмъ дѣвочекъ. Вообще же число рождающихся мужескаго пола превосходитъ другую половину. Въ десятилѣтней сложности численныя отношенія половъ между рождающимися составляютъ пропорцію 1,000 : 977, т.-е. на 1,000 мальковъ среднимъ числомъ ежегодно рождается 97 дѣвочекъ, или, наоборотъ, на 1,000 дѣвочекъ 1,023 мальчика, такъ-что въ каждой тысячѣ родившихся заключается 506 мальчиковъ и 494 дѣвочки.

Въ первое пятилѣтіе родилось на 1,000 мальчиковъ 991 дѣвочка, или на 1,000 дѣвочекъ 1,009 мальчиковъ; во второе пятилѣтіе родилось на 1,000 мальчиковъ 964 дѣвочки, или на 1,000 дѣвочекъ 1,036 мальчиковъ. Слѣдовательно, во второе пятилѣтіе уменьшилось рожденіе дѣвочекъ 27-ю на 1,000 мальчиковъ и увеличилось рожденіе мальчиковъ на столько же, или на 2,7%. Въ десятилѣтнемъ періодѣ четыре года, 1842, 1843, 1844 и 1846, были такіе, въ которые родилось больше дѣвочекъ, чѣмъ мальчиковъ, а въ остальныя шесть лѣтъ число родившихся мальчиковъ было больше числа дѣвочекъ.

	На 1,000 мальчиковъ родилось дѣвочекъ.	На 1,000 дѣвочекъ родилось мальчиковъ	Разность.	Въ каждой тысячѣ родившихся было: Муж.	Жен.	Разность.
Въ 1846 году	1,013	986	27	497	503	6
— 1843 —	1,012	988	24	497	503	6
— 1842 —	1,011	988	23	497	503	6
— 1844 —	1,009	991	18	498	502	4
— 1847 —	998	1,001	3	500	500	0
— 1845 —	977	1,023	46	506	494	12
— 1850 —	955	1,046	91	511	489	22
— 1841 —	945	1,060	115	514	486	28
— 1848 —	933	1,071	138	517	483	34
— 1849 —	932	1,072	140	517	483	34
Среднимъ числомъ	977	1,023	46	506	494	12
Разность между maximum и minimum	81	86		20	20	
Разность между среднимъ числомъ и maximum	36	49		11	9	
Разность между среднимъ числомъ и minimum	45	37		9	11	

Слѣдовательно, пять годовъ, 1846, 1843, 1842, 1844 и 1847,

изобилуютъ рожденіемъ дѣвочекъ и въ этомъ отношеніи имѣютъ пропорцію выше средняго числа; въ 1845 году, пропорція котораго равна среднему числу, было нормальное приращеніе того и другаго пола, а четыре года, 1850, 1841, 1848 и 1849, богаты рожденіемъ мальчиковъ и въ этомъ отношеніи превосходятъ среднюю пропорцію.

Изъ разсмотрѣнія разностей слѣдуетъ, что рожденіе мальчиковъ въ различные годы чаще и дальше уклоняется отъ нормальной цыфры, чѣмъ рожденіе дѣвочекъ, въ приращеніи которыхъ меньше крайностей по числу рожденій за тѣ же годы. Перевѣсъ въ рожденіи дѣвочекъ въ разные годы представляется какъ исключеніе изъ общаго правила, не слишкомъ рѣдкое и не далеко выходящее изъ границъ, опредѣленныхъ природою.

По мѣстностямъ въ десятилѣтней сложности число родившихся мальчиковъ вездѣ выше числа родившихся дѣвочекъ; только въ соляныхъ промыслахъ наоборотъ. Сравненіе числа рожденій того и другаго пола по разнымъ мѣстностямъ предложимъ въ слѣдующей таблицѣ:

	На 1,000 мальчиковъ родилось дѣвочекъ.	На 1,000 дѣвочекъ родилось мальчиковъ.	Разность.	Въ каждой тысячѣ родившихся заключалось: Муж.	Жен.	Разность.
а) Въ соляныхъ промыслахъ .	1,008	991	17	498	502	4
б) Въ заводахъ	992	1,008	16	502	498	4
в) Между Пермяками . . .	980	1,020	40	505	495	10
г) Въ селахъ помѣщичьихъ	967	1,034	67	508	492	16
д) Въ селахъ государственныхъ	961	1,040	79	510	490	20
е) Въ городѣ	939	1,064	125	516	484	32
Среднимъ числомъ	977	1,023	46	506	494	12
Разность между maximum и minimum	69	73	—	18	18	—
Разность между среднимъ числомъ и maximum . . .	31	41	—	10	8	—
Разность между среднимъ числомъ и minimum . . .	38	32	—	8	10	—

Слѣдовательно, соляные промыслы, заводы и селенія пермяцкія изобилуютъ рожденіемъ дѣтей женскаго пола сравнительно съ среднимъ числомъ, а села помѣщичьи, государствен-

ныя и городъ болѣе богаты рожденіемъ дѣтей мужескаго пола. Причиною численнаго превосходства родившихся дѣвочекъ предъ мальчиками въ соляныхъ промыслахъ должно почесть особенно большой перевѣсъ женскаго народонаселенія предъ мужескимъ. Тамъ на 1,000 мужч. причитается 1,234 женщ., каковой пропорціи нѣтъ ни въ одной изъ мѣстностей, разсматриваемыхъ нами. Зато и на 1,000 младенцевъ мужескаго пола родилось въ десятилѣтней сложности 1,008 дѣвочекъ, тогда-какъ ни въ какой другой мѣстности послѣднее число не превосходитъ числа мальчиковъ. По порядку относительнаго женскаго народонаселенія, за соляными промыслами слѣдуютъ села помѣщичьи (на 1,000 мужескаго 1,176 женскаго), потомъ заводы (на 1,000 мужескаго 1,167 женскаго), далѣе селенія пермяцкія (на 1,000 мужескаго 1,115 женскаго), и пропорція половъ между рождающимися близко подходитъ къ этому порядку; только села помѣщичьи по этой пропорціи переставляются со втораго на четвертое мѣсто: за соляными промыслами слѣдуютъ заводы, потомъ Пермяки, а далѣе села помѣщичьи. Государственныя села (на 1,000 мужескаго 1,103 женскаго) и городъ (на 1,000 мужескаго 1,091 женскагб) по числу женскаго народонаселенія относительно къ мужескому стоятъ на пятомъ и шестомъ мѣстахъ, и по относительному числу родившихся они занимаютъ тоже послѣднія мѣста; въ городѣ сравнителбно съ прочими мѣстностями меньше женскаго пола, и относительное число родившихся дѣвочекъ тоже меньше, чѣмъ въ прочихъ мѣстахъ. Изъ этого съ достовѣрностію заключить можно, что численныя отношенія половъ между рождающимися и относительная пропорція мужескаго и женскаго народонаселенія находятся во взаимной тѣсной между собою связи, и что мѣстности, имѣющія бóльшую пропорцію женскаго народонаселенія, имѣютъ и сильнѣйшую пропорцію родившихся женскаго пола; чѣмъ больше гдѣ женскаго пола, тѣмъ больше тамъ родится дѣвочекъ, и наоборотъ; а гдѣ число женскаго пола хотя больше мужескаго, но по законамъ экономіи природы подходитъ близко къ нормальному, тамъ вообще родится больше мальчиковъ. Изъ разсмотрѣнія же разностей, приведенныхъ въ таблицѣ, слѣдуетъ, что рожденіе дѣтей того и другаго пола въ разныхъ мѣстностяхъ рѣже и

меньше уклоняется отъ средняго числа, чѣмъ въ разные годы, въ которые разности эти бываютъ больше.

Б. *Число браковъ. Отношеніе ихъ къ суммѣ народонаселенія и къ числу рожденій.*

Въ десятилѣтней сложности во всемъ уѣздѣ бракомъ сочеталось 14,075 паръ, въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе (1841—1845 г.) 6,954 пары, во второе пятилѣтіе (1846—1850 г) 7,121 пара. Слѣдовательно, въ послѣдній періодъ болѣе противу перваго 167 паръ, или 2,4%.

Годы, въ послѣдовательномъ порядкѣ по числу заключенныхъ браковъ, расположены такъ:

1850	годъ	1,700	браковъ.
1843	—	1,522	—
1845	—	1,495	—
1842	—	1,448	—
1848	—	1,448	—
1849	—	1,421	—
1846	—	1,334	—
1844	—	1,296	—
1847	—	1,218	—
1841	—	1,193	—

Въ десятилѣтней же сложности среднимъ числомъ причитается на каждый годъ по 1,407 браковъ.

Разность между крайними годами	507.
Разность между среднимъ числомъ и maximum	293.
Разность между среднимъ числомъ и minimum	214.

По мѣстностямъ число браковъ, заключенныхъ въ-теченіе 10 лѣтъ, распредѣлено такъ:

а) въ городѣ.	419	браковъ.
б) въ соляныхъ промыслахъ	1,284	—
в) въ заводахъ	1,931	—
г) въ селахъ помѣщичьихъ	3,962	—
д) между Пермяками. . . .	4,437	—
е) въ селахъ государственныхъ	2,042	—

Число браковъ за десятилѣтній періодъ въ-отношеніи къ суммѣ народонаселенія выражается пропорціею 1 : 47, т.-е.

ежегодно одинъ бракъ приходился на 47 человѣкъ обоего пола. Въ первое пятилѣтіе отношеніе это составляло 1 : 46, во второе 1 : 48. Слѣдовательно, хотя во второе пятилѣтіе абсолютное число браковъ было болѣе на 2,4%, но въ-отношеніи къ народонаселенію число это меньше на 4,3%.

Въ 1847 году	1:54
— 1841 —	1:52
— 1844 —	1:50
— 1846 —	1:50
— 1849 —	1:49
— 1848 —	1:47
— 1845 —	1:44
— 1842 —	1:43
— 1843 —	1:42
— 1850 —	1:41
Среднимъ числомъ .	1:47

Слѣдовательно, изобилующіе браками годы были 1850, 1843, 1842 а 1845, а бѣдные въ этомъ отношеніи 1849, 1846, 1844, 1841 и 1847. Разность въ числѣ браковъ въ различные годы зависитъ отъ обстоятельствъ семейныхъ, общественныхъ; даже урожай или неурожай хлѣба имѣетъ вліяніе на количество браковъ, потому-что избытокъ хлѣба доставляетъ поселянину средства сыграть свадьбу. Но, разсматривая вышеприведенныя цыфры, нельзя не замѣтить, что на число браковъ имѣетъ вліяніе главнымъ образомъ состояніе общественнаго здоровья. Изъ 10 лѣтъ самыя неблагопріятныя для общественнаго здоровья и представляющія сильную пропорцію умершихъ въ-отношеніи къ числу жителей были годы 1841 и особенно 1847. И число браковъ въ эти годы было наименьшее.

Въ разныхъ мѣстностяхъ отношенія эти также были различны: начиная съ 1:43, они нисходятъ до 1:54. Отношенія эти таковы:

а) Въ городѣ 1:54, б) въ соляныхъ промыслахъ 1:52, в) въ заводахъ 1:49, г) въ селахъ помѣщичьихъ 1:48, д) въ селахъ государственныхъ 1:46, е) между Пермяками 1:43. Слѣдовательно, больше женятся между Пермяками, государствен-

ными и помѣщичьими крестьянами, и меньше охотниковъ оказывается на заводахъ, въ соляныхъ промыслахъ и особенно въ городѣ. Причина наибольшаго числа браковъ относительно къ народонаселенію въ первыхъ мѣстахъ заключается въ томъ, что сельскіе деревенскіе жители не расположены къ холостой жизни, имѣя надобность увеличить семейство, чтобы имѣть лишняго работника въ домѣ, и для этого, лишь только дѣтина достигнетъ совершеннолѣтія, тотчасъ его женятъ. Кромѣ-того деревенская жизнь, умѣренная въ нуждахъ и требованіяхъ, больше имѣетъ средствъ къ содержанію семейства, тогда-какъ эти хозяйственныя обстоятельства и условія въ прочихъ мѣстахъ не всѣмъ холостымъ людямъ благопріятствуютъ, и радѣть объ увеличеніи семейства не всѣ имѣютъ причину.

Отношеніе браковъ къ числу родившихся за 10 лѣтъ составляетъ $1:5,_{3}$, т.-е. на каждый бракъ приходилось 5 рожденій, или на 10 заключенныхъ браковъ 53 рожденія. Въ первое пятилѣтіе отношеніе было 1:5,1 во второе 1:5,4. Въ различные же годы оно было слѣдующее: въ 1847 году $1:5,_{9}$, въ 1844 году 1:58, въ1848 и 1849 годахъ $1:5,_{7}$, въ 1841 году $1:5,_{6}$, въ 1846 году $1:5,_{5}$, въ 1845 году $1:5,_{1}$, въ 1842 году $1:4,_{8}$, въ 1850 году $1:4,_{6}$, въ 1843 году $1:4,_{4}$. По мѣстностямъ эта пропорція болѣе измѣняется: а) въ соляныхъ промыслахъ $1:6,_{1}$; въ заводахъ $1:6,_{0}$; в) въ городѣ $1:5,_{8}$; г) въ селахъ государственныхъ $1:5,_{5}$; въ селахъ помѣщичьихъ $1:5,_{3}$; е) между Пермяками $1:4,_{5}$. Слѣдовательно, въ соляныхъ промыслахъ и заводахъ приходится больше рожденій на каждый заключенный бракъ, потому-что браковъ въ этихъ мѣстахъ сравнительно бываетъ мало; но зато пропорція рождающихся относительно къ числу жителей самая выгодная, какъ мы видѣли выше. Напротивъ между Пермяками охотниковъ жениться больше, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ; но число рожденій относительно и къ суммѣ народонаселенія и къ числу заключенныхъ браковъ всего меньше. Трудно объяснимое явленіе!

В. Число умершихъ. Отношеніе ихъ къ суммѣ народонаселенія. Отношеніе половъ между умирающими и смертность по возрастамъ.

	Муж.	Жен.	Обоего.
Въ десятилѣтней сложности умерло по всему уѣзду	27,323	27,039	54,362
въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе (1841—1845)	12,819	12,704	25,523
во второе пятилѣтіе	14,504	14,335	28,839
Слѣдовательно, во второе пятилѣтіе болѣе противу перваго	1,685	1,631	3,316
или на	13,1%	12,8%	13%

По абсолютному числу умершихъ годы распредѣлены такъ:

		Муж.	Жен.	Обоего.
1847	годъ	3,477	3,581	7,058
1850	—	3,138	3,044	6,182
1841	—	2,994	2,699	5,693
1843	—	2,748	2,842	5,590
1846	—	2,649	2,630	5,279
1849	—	2,659	2,557	5,216
1848	—	2,581	2,523	5,104
1844	—	2,407	2,441	4,848
1842	—	2,350	2,407	4,757
1845	—	2,320	2,315	4,635

Среднимъ числомъ приходится на каждый годъ умершихъ:

2,732	2,703	5,435

Такимъ-образомъ въ первые четыре года, 1847, 1850, 1841 и 1843, число умершихъ выше средняго числа, и въ прочія шесть лѣтъ, 1846, 1849, 1848, 1844, 1842 и 1845, ниже средняго числа.

	Муж.	Жен.	Обоего.
Разность между крайними годами составляетъ	1,157	1,266	2,423
Разность между среднимъ числомъ и maximum	745	878	1,623
Разность между среднимъ числомъ и minimum	412	388	800

Слѣдовательно, смертность уклоняется отъ нормальной цыфры, за которую принимается среднее число, больше къ

maximum. Хотя въ десятилѣтіе меньше годовъ съ наибольшею смертностію, именно только 4, но зато число жертвъ, похищенныхъ смертію, сравнительно съ среднимъ числомъ больше, чѣмъ въ прочіе годы. Разность эта, если сравнить ее съ разностію рожденій въ разные годы, почти вдвое более той, или крайностей въ смертности бываетъ вдвое болѣе, чѣмъ въ рожденіи.

Число умершихъ по мѣстностямъ распредѣляется такъ:

	Муж.	Жен.	Обоего.
а) въ городѣ Соликамскѣ	1,103	872	1,875
въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	468	396	864
во второе пятилѣтіе	535	476	1,011
Слѣдовательно, во второй періодъ умерло болѣе	67	80	147
или на	—14,3%	—20,2%	—17,0%
б) въ соляныхъ промыслахъ	3,464	3,134	6,598
въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	1,748	1,565	3,313
во второе пятилѣтіе	1,716	1,569	3,285
Слѣдовательно, во второй періодъ умерло	менѣе 32,	болѣе 4,	менѣе 28
или на	—1,8%	+0,2%	—0,8%
в) въ заводахъ	4,897	4,453	9,350
въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	2,414	2,158	4,572
во второе пятилѣтіе	2,484	2,295	4,772
Слѣдовательно, во второй періодъ болѣе	69	137	206
или на	—2,8%	—6,3%	—4,8%
г) въ селахъ помѣщичьихъ	7,938	8,112	16,050
въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	3,660	3,724	7,384
во второе пятилѣтіе	4,278	4,388	8,666
Слѣдовательно, во второй періодъ болѣе	618	665	1,283
или на	—17%	—18%	—17,3%
д) между Пермяками	6,088	6,518	12,606
въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	2,764	3,110	5,874
во второе пятилѣтіе	3,324	3,408	6,732
Слѣдовательно, во второй періодъ болѣе	560	298	858
или на	—20,2%	—9,5%	—14,6%
е) въ селахъ государственныхъ	3,932	3,950	7,882
въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	1,765	1,751	3,516
во второе пятилѣтіе	2,167	2,199	4,366
Слѣдовательно, во второй періодъ болѣе	402	448	850
или на	—22,7%	—25,5%	—24,1%

Такимъ-образомъ число умершихъ во второе пятилѣтіе сравнительно съ первымъ уменьшилось только въ соляныхъ промыслахъ, и то незначительно; въ прочихъ же мѣстностяхъ увеличилось, и только въ заводахъ не такъ значительно, какъ въ другихъ мѣстахъ. Слѣдственно, состояніе общественнаго здоровья въ послѣдній періодъ было удовлетворительнѣе въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ люди прибѣгаютъ къ медицинскимъ пособіямъ, которыми богаты соляные промыслы и заводы, и гдѣ жилища людей заключаютъ болѣе условій для устраненія болѣзней, хотя климатъ, занятія жителей и образъ жизни здѣсь и неблагопріятны для здоровья. Примѣчательно еще, что увеличеніе смертности въ послѣднее пятилѣтіе по всѣмъ мѣстамъ, кромѣ пермяцкихъ, оказывается болѣе между женскимъ поломъ, а у Пермяковъ смертность увеличивалась болѣе между мужчинами.

Въ-отношеніи къ народонаселенію число умершихъ во всѣ 10 лѣтъ и во всѣхъ мѣстностяхъ составляетъ въ мужескомъ полѣ 1:22,$_5$, въ женскомъ полѣ 1:26,$_1$, въ обоихъ 1:24,$_3$, т.-е. ежегодно среднимъ числомъ умираетъ

10 человѣкъ	мужескаго	пола	изъ	225	наличныхъ мужчинъ
10 —	женскаго	—	—	261	— женщинъ
10 —	обоего	—	—	243	человѣкъ того и др. пола.

Или, что то же:

44 человѣка	мужескаго	пола	изъ	1,000	наличныхъ мужчинъ,
38 —	женскаго	—	—	1,000	— женщинъ
и 41 —	того и др.	—	—	1,000	живыхъ обоего пола.

Отношеніе это довольно разнится въ два пятилѣтніе періода:

	Муж.	Жен.	Обоего.
въ первое пятилѣтіе оно было	1:23,$_2$	1:27	1:25
во второе пятилѣтіе	1:21,$_8$	1:25,$_4$	1:23,$_6$
или, что то же: изъ 1,000 человѣкъ умирало въ первое пятилѣтіе	43	37	40
во второе пятилѣтіе	46	39	42

Слѣдовательно, во второе пятилѣтіе умирало болѣе 2 человѣками на 1,000.

Но въ различные годы разница эта еще значительнѣе. Въ нѣкоторые годы умиралъ 1 человѣкъ изъ 19, въ другіе 1 изъ 28. По степени смертности годы распредѣлены такъ:

	Отношеніе умершихъ къ числу жителей. Мужеск.	Женск.	Обоего.	Или, что то же, изъ 1,000 человѣкъ живыхъ умирало. Муж.	Жен.	Обоего.	Умирало болѣе м. пола на 1,000.
1847 г.	1 : 17,8	1 : 20	1 : 18,8	56	50	53	6
1841 г.	1 : 19,5	1 : 24,7	1 : 22	51	40	45	11
1843 г.	1 : 21,7	1 : 24	1 : 22,5	46	41	44	5
1850 г.	1 : 21	1 : 25	1 : 23	47	40	43	7
1846 г.	1 : 23,3	1 : 27,0	1 : 25,1	43	37	40	6
1849 г.	1 : 24,1	1 : 29	1 : 26,4	41	34	38	7
1842 г.	1 : 25	1 : 28	1 : 26,5	40	35	38	5
1844 г.	1 : 24,9	1 : 28,2	1 : 26,6	40	35	37	5
1848 г.	1 : 24,5	1 : 28,7	1 : 26,6	40	35	37	5
1845 г.	1 : 26,3	1 : 30,3	1 : 28,3	38	33	35	5
Среднее число.	1 : 22,5	1 : 26,1	1 : 24,3	44	38	41	6

Слѣдовательно, въ отношеніи къ числу жителей смертность была велика въ 1850, 1843, 1841 и особенно въ 1847 г., а прочія шесть лѣтъ, особенно 1845, были болѣе благопріятны для здоровья людей.

По мѣстностямъ же отношеніе умершихъ къ числу жителей слѣдующее:

	Отношеніе умершихъ къ числу жителей.			Изъ 1,000 человѣкъ умирало.			Разность между полами на 1,000.
а) въ соляныхъ промыслахъ	1:17,2	1:23,5	1:20,2	58	42	50	16
б) въ заводахъ	1:17,8	1:22,9	1:20,3	56	44	49	13
в) въ селахъ помѣщичьихъ	1:21,8	1:25,1	1:23,5	45	40	42	5
г) въ селахъ государственныхъ	1:22,8	1:24,8	1:23,9	44	40	42	4
д) въ городахъ	1:21,6	1:27,1	1:24,2	46	37	41	9
е) между Пермяками	1:30	1:31,2	1:30,6	33	32	32	1
Среднее число	1:22,5	1:26,1	1:24,3	44	38	41	6

Итакъ, ежегодно среднимъ числомъ умираетъ болѣе всего въ соляныхъ промыслахъ и въ заводахъ: 1 изъ 20, или 49 и 50 изъ 1,000, а менѣе всего между Пермяками: 1 изъ 30, или 32 человѣка изъ 1,000. Смертность въ селахъ государственныхъ и помѣщичьихъ, хотя нѣсколько превышаетъ среднее число, однако, многимъ меньше, чѣмъ въ соляныхъ промыслахъ и заводахъ. Наибольшую смертность въ этихъ послѣднихъ мѣстахъ должно приписать занятіямъ жителей: работы

въ варницахъ, кузницахъ, рудникахъ, плавильняхъ, при паровыхъ машинахъ, въ душномъ и спертомъ воздухѣ, около огня и жару, въ чаду и въ дыму, быстрые переходы изъ тепла на холодъ, нечистоплотность, соединенная съ этими работами, вредны и убійственны для здоровья. Къ тому же въ соляныхъ промыслахъ еще и климатъ зловредно дѣйствуетъ на здоровье. Промысловыя селенія расположены на низменныхъ сырыхъ берегахъ рѣки Камы, окружены болотами, затопляются весеннею водою, такъ-что вода заливаетъ бо́льшую часть улицъ и домовъ, поднимается иногда выше половъ въ домахъ и даже заходитъ въ печи, хотя и рѣдко; множество каналовъ не прорѣзываетъ этихъ селеній. По убыли воды на улицахъ остаются лужи и грязь, въ домахъ — сырость, въ каналахъ — озера гніющей воды. Оттого воздухъ здѣсь весною сырой и холодный, лѣтомъ и осенью наполненъ зловредными міазмами. Не говорю объ испареніяхъ отъ выпариваемыхъ разсоловъ, потому-что не могу сказать, вредны ли они, но во-всякомъ-случаѣ не такъ здоровы, какъ чистый и свѣжій воздухъ. Кромѣ-того, какъ въ сильно населенныхъ городахъ бываетъ наибо́льшая смертность, такъ и въ многолюдныхъ селеніяхъ смертность гораздо значительнѣе, чѣмъ въ мѣстахъ мало населенныхъ: въ тѣхъ селеніяхъ, въ которыхъ находятся соляные промыслы, около 15,000 жителей, и сверхъ-того весною въ маѣ мѣсяцѣ здѣсь бываетъ пришлаго народа изъ другихъ мѣстъ нѣсколько тысячъ. Поэтому и немудрено, что смертность здѣсь такъ значительна. Въ нѣкоторые годы смертность здѣсь бывала многимъ выше средняго числа: 1:20,₂.

Такъ, въ	1847	году	умирало	10	человѣкъ	изъ 160
—	1843	—	—	10	—	— 177
—	1841	—	—	10	—	— 182
—	1842	—	—	10	—	— 196
—	1850	—	—	10	—	— 200

Въ прочіе годы смертность была меньше этого и ниже средняго числа.

Такъ, въ	1845	году	умирало	10	человѣкъ	изъ 212
—	1844	—	—	10	—	— 218
—	1846	—	—	10	—	— 225
—	1858	—	—	10	—	— 231
—	1849	—	—	10	—	— 240

Разность между maximum и minimum 10:80.

Также и въ заводахъ смертность по годамъ весьма различна.

Такъ, здѣсь въ 1847	году	умирало	10	человѣкъ	изъ	150
— 1841	—	—	10	—	—	153
— 1846	—	—	10	—	—	190
— 1843	—	—	10	—	—	200
— 1845	—	—	10	—	—	217
— 1848	—	—	10	—	—	220
— 1844	—	—	10	—	—	225
— 1849	—	—	10	—	—	227
— 1850	—	—	10	—	—	230
— 1842	—	—	10	—	—	246

Разность между maximum и minimum 10:96.

Въ прочихъ мѣстахъ пропорція смертности и въ разные годы была меньше.

	Наибо́льшая смертность.	Наиме́ньшая.	Разность между maximum и minimum.
Въ городѣ . . .	въ 1841 г. 10:204	въ 1845 г. 10:304	100
Въ селахъ помѣщичьихъ . . .	— 1847 — 10:180	— 1842 — 10:292	112
Въ селахъ государственныхъ . .	— 1847 — 10:170	— 1848 — 10:306	136
Между Пермяками	— 1847 — 10:251	— 1845 — 10:392	141

Изъ этого видно, что чѣмъ меньше гдѣ смертность, тамъ больше разность между maximum и minimum, или относительное число смертныхъ случаевъ въ разные годы уклоняется отъ средняго числа тѣмъ дальше, чѣмъ меньше гдѣ средняя смертность и чѣмъ больше мѣстность представляетъ въ этомъ случаѣ выгодную среднюю пропорцію.

Въ чѣмъ же заключается причина наиме́ньшей смертности въ селахъ и деревняхъ и особенно между Пермяками? Правда, что жилища крестьянъ не такъ опрятны, какъ жителей заводскихъ: избы по бо́льшей части дымныя и курныя; въ болѣзняхъ они рѣдко прибѣгаютъ къ леченію, а если и лечатся, то какъ-нибудь и чѣмъ-нибудь. Но образъ жизни и занятія предотвращаютъ многія болѣзни и уменьшаютъ смертность. Сельскіе и деревенскіе жители занимаются бо́льшею частію земледѣліемъ, и работы на чистомъ и свѣжемъ воздухѣ, среди полей, луговъ и лѣсовъ, труды въ-пору и въ-мѣру, покой и отдыхъ во́-время, жизнь умѣренная и неприхотливая и бо́ль-

шею частію трезвая, обиліе жизненныхъ продовольствій и довольство малымъ заключаютъ болѣе условій для долговѣчной жизни. Но и между деревенскими жителями въ смертности большая разница. Между Пермяками умираетъ всего менѣе. Особенныя причины этого явленія мы не находимъ возможнымъ объяснить—развѣ предположить, что свѣжія силы младенчествующаго народа, вышедшаго изъ состоянія дикости и начавшаго жить новою духовною и гражданскою жизнію, заключаютъ въ себѣ болѣе жизненныхъ началъ. Сравнивъ смертность въ различныхъ возрастахъ, невольно приходишь къ мысли, какъ много искусство уступаетъ природѣ. Въ соляныхъ промыслахъ и заводахъ есть всѣ медицинскія средства: въ трехъ промысловыхъ селеніяхъ шесть госпиталей и аптекъ и нѣсколько медиковъ; въ каждомъ заводѣ есть госпиталь со всѣми медицинскими пособіями; всѣ заболѣвающіе мужчины и не малая часть женщинъ и дѣтей прибѣгаютъ здѣсь къ пособію лекарствъ — и при всѣмъ томъ здѣсь смертность значительнѣе, чѣмъ гдѣ-нибудь индѣ; а въ селахъ и деревняхъ не знаютъ лекарствъ кромѣ бани, кровавика, черной солодки, скипидара, подкуриванья, нашептыванья и заговоровъ — и смертность гораздо меньше.

Если сдѣлать сравненіе половъ между умершими, то окажется, что въ десятилѣтней сложности среднимъ числомъ умирало на 1,000 человѣкъ мужескаго пола 990 женскаго и, наоборотъ, на 1,000 женскаго 1,010 мужескаго, такъ-что въ каждой тысячѣ умершихъ было 503 мужчинъ и 497 женщинъ.

Въ первое пятилѣтіе умерло:

на 1,000 человѣкъ мужескаго пола 991 женскаго,
или на 1,000 человѣкъ женскаго пола 1,009 мужескаго.

Во второе пятилѣтіе умерло:

на 1,000 человѣкъ мужескаго пола 989 женскаго,
или на 1,000 человѣкъ женскаго пола 1,011 мужескаго.

Слѣдовательно, во второй періодъ уменьшилась смертность женщинъ двумя на 1,000 мужескаго и увеличилась смертность мужчинъ двумя же на 1,000 женскаго, или 0,2%.

Вообще умираетъ болѣе мужчинъ, чѣмъ женщинъ; однако, въ нѣкоторые годы наибольшая смертность была между женскимъ поломъ. Относительную смертность половъ предста-

вимъ въ слѣдующей таблицѣ, съ соблюденіемъ относительнаго порядка годовъ:

	На 1,000 человѣкъ умершихъ мужескаго пола умерло женскаго.	На 1,000 человѣкъ умершихъ женскаго пола умерло мужескаго.	Разность.	Въ каждой тысячѣ умершихъ было. Муж.	Жен.	Разность.
Въ 1843 году	1,034	967	67	491	509	18
— 1847 —	1,029	971	58	492	508	16
— 1842 —	1,024	976	48	494	506	12
— 1844 —	1,014	986	28	496	504	8
— 1845 —	997	1,003	6	501	499	2
— 1846 —	992	1,008	16	502	498	4
— 1848 —	977	1,023	46	506	494	12
— 1850 —	970	1,030	60	507	493	14
— 1849 —	961	1,040	19	510	490	20
— 1841 —	905	1,190	289	526	474	52
Среднее число	990	1.010	20	503	497	6
Разность между maximum и minimum .	133	223		35	35	
Разность между среднимъ числомъ и maximum	44	180		23	12	
Разность между среднимъ числомъ и minimum	89	43		12	23	

Итакъ, пропорція смертности въ разные годы больше и чаще превышаетъ нормальную цыфру въ мужескомъ полѣ, чѣмъ въ женскомъ; напротивъ, въ женскомъ полѣ цыфра наиме́ньшей смертности отъ средняго числа уклоняется дальше, чѣмъ въ мужескомъ. Изъ числа годовъ, въ которые была наиме́ньшая смертность въ томъ или другомъ полѣ, 1843 и 1847 были неблагопріятны для здоровья женскаго пола, и 1841 представляетъ наибо́льшее число случаевъ смертности въ мужескомъ.

По разсмотрѣніи въ этомъ отношеніи смертности по мѣстностямъ, оказывается, что въ городѣ, соляныхъ промыслахъ и заводахъ ежегодно среднимъ числомъ умираетъ болѣе мужчинъ, чѣмъ женщинъ, а въ селахъ государственныхъ, помѣщичьихъ и между Пермяками наоборотъ, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	На 1,000 человѣкъ умершихъ мужескаго пола умерло женскаго.	На 1,000 человѣкъ умершихъ женскаго пола умерло мужескаго.	Разность.	Въ каждой тысячѣ умершихъ было Муж.	Жен.	Разность.
а) Въ городѣ	869	1,150	281	535	465	70
б) Въ соляныхъ промыслахъ	904	1,106	202	525	475	50
в) Въ заводахъ	909	1,100	191	524	476	48
г) Въ селахъ государственныхъ	1,004	996	8	499	501	2
д) Въ селахъ помѣщичьихъ	1,022	978	44	495	505	10
е) Между Пермяками	1,070	934	136	483	517	34
Среднее число	990	1,010	20	503	497	6
Разность между maximum и minimum	201	216		52	52	
Разность между среднимъ числомъ и maximum	80	140		32	20	
Разность между среднимъ числомъ и minimum	121	76		20	32	

Наконецъ обратимъ вниманіе на смертность по возрастамъ. Удивительно, какъ велика она въ младенческомъ возрастѣ отъ 1 года до 5 лѣтъ! Въ иныхъ мѣстахъ число младенцевъ, умершихъ на первыхъ годахъ жизни, составляетъ бо́льшею частію половину всего числа умершихъ, а иногда треть и даже четверть. Не говоримъ о С.-Петербургѣ и Москвѣ, гдѣ, по особеннымъ обстоятельствамъ и исключительному отношенію половъ и возрастовъ въ существующемъ народонаселеніи, смертность младенцевъ въ-отношеніи къ общей суммѣ умершихъ составляетъ въ разные годы болѣе или менѣе $^1/_3$, но не болѣе $^1/_2$: такъ, въ С.-Петербургѣ число умершихъ младенцевъ обоего пола въ-отношеніи къ суммѣ смертности составляло пропорцію въ 1849 году 314 : 1,000, въ 1850 году 377 : 1,000, а въ Москвѣ въ 1849 году 393 : 1,000, въ 1850 году 440 : 1,000. Возьмемъ въ разсчетъ умершихъ православнаго вѣроисповѣданія во всей Имперіи въ 1848 и 1849 годахъ; умершіе младенцы мужескаго пола составляли въ 1848 году менѣе половины всего числа умершихъ, а въ 1849 году поло-

вину, именно въ 1,000 человѣкъ умершихъ мужескаго пола было младенцевъ того же пола до 5 лѣтъ въ 1848 году 430, въ 1849 году 504. Даже въ Пермской губерніи число это составляло въ 1849 году пропорцію 583 : 1,000 въ мужескомъ полѣ, т.-е. хотя болѣе половины всего числа умершихъ, но гораздо менѣе $^2/_3$ и даже менѣе $^3/_5$ (Мѣсяцесловъ на 1851 и 1852 года). Въ Соликамскомъ же уѣздѣ въ десятилѣтней сложности (1844—1852 г.) (*) дѣти до 5 лѣтъ составляютъ $^2/_3$ всего числа умершихъ въ этотъ періодъ, именно съ 1,000 человѣкъ умершихъ обоего пола 664 были въ дѣтскомъ возрастѣ до 5 лѣтъ; остальная треть падаетъ на прочіе возрасты отъ 6 до 100 лѣтъ. Если взять тѣ же годы, 1848 и 1849, которые мы привели выше, говоря о смертности дѣтскаго возраста въ Имперіи и въ Пермской губерніи, то и въ эти годы относительная смертность дѣтей въ Соликамскомъ уѣздѣ была сравнительно выше: такъ, въ 1848 году она составляла пропорцію 68:100, въ 1849 году 7:10, т.-е. гораздо болѣе таковой же пропорціи для всей Имперіи вообще и для Пермской губерніи въ-особенности за тѣ же годы, а для Соликамскаго уѣзда еще болѣе средней пропорціи за 9 лѣтъ 644 : 1,000. Причина такой смертности между дѣтьми заключается въ томъ, что простой народъ вообще дурно обращается съ ними, часто оставляетъ ихъ безъ присмотра и пренебрегаетъ дѣтскими болѣзнями, представляя исцѣленіе случаю, или, по невѣжеству, употребляетъ средства, несоотвѣтственныя и болѣе вредныя, чѣмъ полезныя. Кромѣ-того кормятъ дѣтей молокомъ не всегда свѣжимъ, изъ рожка почти всегда неопрятнаго и прокислаго, и другою пищею, несвойственною дѣтскому возрасту и обременительною для дѣтскихъ желудковъ. Иногда, если нѣтъ молока и если дитя такъ еще мало, что не можетъ ѣсть хлѣба, картофеля и проч., поятъ его изъ рожка вмѣсто молока брагой, сваренной изъ овсянаго солода и въ родѣ густаго пойла, составляющей любимый напитокъ простаго народа въ здѣшнемъ краѣ, замѣняющій квасъ. Не имѣя данныхъ, мы не мо-

(*) Мы не имѣли возможности достать свѣдѣнія о числѣ умершихъ по возрастамъ за 3 года: 1841, 1842 и 1843, а потому, чтобы расширить кругъ разсматриваемаго нами періода, мы взяли въ разсчетъ съ 1844—1850 годовъ и прошедшіе два года, 1851 и 1852.

жемъ указать, въ какое время года значительнѣе смертность какъ вообще, такъ и въ томъ и другомъ возрастѣ; но не можемъ не замѣтить въ-отношеніи къ дѣтскому возрасту, хотя по наглядному наблюденію, что дѣти болѣе всего умираютъ въ іюлѣ и августѣ, особенно въ первомъ изъ этихъ мѣсяцевъ, такъ-что объ іюлѣ ходитъ общенародная пословица, что онъ «тяжелъ для гусятъ да для ребятъ». Это оттого, кажется, что во время полевыхъ работъ съ дѣтьми вообще няньчатся худо, оставляя ихъ подъ наблюденіемъ какого-нибудь семилѣтняго ребенка или семидесятилѣтней старухи, которые, конечно, никогда не ухаживаютъ за ними исправно. Нѣкоторыя же женщины уносятъ дѣтей съ собою на сѣнокосы и поля; но и здѣсь при занятіяхъ работою не можетъ быть за ними хорошаго присмотра; а другія оставляютъ на цѣлый день, безъ всякаго надзора, дома въ люлькѣ, предоставляя ребенку кричать въ полное свое удовольствіе, чтобы онъ могъ послѣ покрѣпче заснуть. И дѣйствительно, ребенокъ, кончивъ оставленную ему въ рожкѣ порцію молока или пожевавъ соску изъ тряпки съ положеннымъ въ нее хлѣбомъ, закричитъ и, утомившись, уснетъ; пробудясь снова принимается за то же, пока не придетъ съ поля мать — провѣдать его. Впрочемъ, часто случается, что и при хорошемъ уходѣ за дѣтьми и въ сословіяхъ, которыя не занимаются полевыми работами, дѣти бо̀льшею частію умираютъ въ іюлѣ мѣсяцѣ. Можетъ-быть, причина этого заключается въ другихъ обстоятельствахъ времени года и въ атмосферическомъ вліяніи или въ свойствѣ молока, какимъ кормятъ дѣтей, и отъ рода растительной пищи, употребляемой тогда матерями.

Къ сожалѣнію, мы не можемъ сдѣлать исчисленія, сколько младенцевъ умираетъ на первомъ году жизни и сколько затѣмъ въ слѣдующіе годы дѣтскаго возраста; потому-что въ метрическихъ таблицахъ число умершихъ младенцевъ показывается нераздѣльно цѣлымъ пятилѣтіемъ (отъ дня рожденія до 5 лѣтъ), и смертность на первомъ году не отдѣляется. Безъ ошибки можно положить, что изъ числа $^2/_3$, составляющихъ число умершихъ младенцевъ относительно къ общей суммѣ смертности, $^3/_6$, или половина, не достигаетъ перваго года жизни, а остальная $^1/_6$ часть умираетъ на 2—5 годахъ. На слѣдующихъ годахъ дѣтскаго возраста 6—10 смертность

уже значительно меньше, но еще довольно велика сравнительно съ прочими возрастами, а на 11—15 годахъ дѣтей умираетъ менѣе всего; только въ возрастѣ дряхлости между 81—100 годами бываетъ наименьшая смертность сравнительно съ 11—15 годами, — но это потому, что и людей старше 80 лѣтъ немного. Въ-частности по годамъ представимъ смертность дѣтей въ слѣдующей таблицѣ:

	Въ 1,000 умершихъ было дѣтей.											
	Отъ 1 дня до 5 лѣтъ.			Отъ 6 до 10 лѣтъ.			Отъ 11 до 15 лѣтъ.			А всего отъ 1 до 15 лѣтъ		
	муж.	жен.	обоего	муж.	жен.	об.	муж.	жен.	об.	муж.	жен.	обоего.
Въ 1844 году:	672	638	655	27	21	24	14	18	16	713	677	695
— 1845 — .	677	628	652	22	19	21	12	14	13	714	661	686
— 1846 — .	673	640	656	48	38	43	18	19	18	739	697	718
— 1847 — .	724	665	694	44	43	43	17	13	15	785	721	753
— 1848 — .	680	631	655	46	46	46	14	17	15	740	694	717
— 1849 — .	700	626	663	25	18	21	14	7	10	739	651	695
— 1850 — .	595	648	621	10	14	12	7	9	8	612	671	641
— 1851 — .	706	675	691	19	9	14	11	8	9	736	692	714
— 1852 — .	707	650	679	38	30	34	20	13	17	765	693	729
А среднимъ числомъ. . .	683	646	664	31	27	29	14	13	13	728	686	707

Итакъ, дѣтей не старше 5 лѣтъ умерло особенно много въ 1847 году (около $^7/_{10}$ въ-отношеніи къ общей суммѣ смертности), въ 1851 (немного менѣе $^7/_{10}$) и въ 1852 году (болѣе $^2/_3$), а сравнительно меньше въ 1846, 1844, 1845 годахъ, (менѣе $^2/_3$) и въ 1850 году (немного болѣе $^3/_5$). Дѣти же, умершія между 1—15 годами, составляютъ среднимъ числомъ въ десять лѣтъ болѣе $^7/_{10}$ всего числа умершихъ; въ 1847 году умерло ихъ болѣе противу прочихъ годовъ, такъ-что они составляли $^3/_4$ общей смертности, а въ 1850 году менѣе, чѣмъ во всѣ прочіе годы: тогда пропорція этой смертности была 16 : 25, менѣе $^2/_3$. Послѣ младенческаго возраста до 5 лѣтъ болѣе всего умерло въ девятилѣтней сложности на 66—70 годахъ. Смертность по возрастамъ представимъ въ послѣдовательномъ порядкѣ. Такъ, изъ 10,000 умершихъ обоего пола

6,645	человѣкъ были въ возрастѣ на	1— 5	годахъ жизни.
308	. . . . —	66— 70	— —
290	. . . . —	6— 10	— —
268	. . . . —	56— 60	— —
240	. . . . —	61— 65	— —

222	—	46— 50	—	—
216	—	71— 75	—	—
207	—	36— 40	—	—
199	—	31— 35	—	—
197	—	51— 55	—	—
188	—	41— 45	—	—
184	—	21— 25	—	—
176	—	26— 30	—	—
175	—	76— 80	—	—
156	—	16— 20	—	—
137	—	11— 15	—	—
96	—	81— 85	—	—
51	—	86— 90	—	—
18	—	91— 95	—	—
8	—	96—100	—	—
1,7	—	100—110	—	—

Если цыфру смертности раздѣлить по десятилѣтіямъ, то окажется, что изъ 10,000 умершихъ обоего пола въ десятилѣтній періодъ

6,935 человѣкъ были въ возрастѣ отъ	1— 10	лѣтъ.
293	11— 20	—
360	21— 30	—
406	31— 40	—
410	41— 50	—
466	51— 60	—
548	61— 70	—
391	71— 80	—
147	81— 90	—
26	91—100	—
1,7	100—110	—

Итакъ, послѣ сильнѣйшей смертности въ младенческомъ возрастѣ, число смертныхъ случаевъ сильно уменьшается на второмъ десятилѣтіи, именно въ 23 раза сравнительно съ первымъ десятилѣтіемъ, а далѣе, на каждомъ десятилѣтіи постепенно увеличиваясь, доходитъ до maximum между 61—70 годами. Хотя живыхъ людей въ 61—70 лѣтъ немного сравнительно съ возрастами юношества и мужества, но какъ эти годы составляютъ предѣлъ старости, за который переходятъ немногіе, то бóльшая часть изъ стариковъ и умираетъ между 61—70 годами; оттого число смертныхъ случаевъ въ этомъ десятилѣтіи и превосходитъ всѣ прочія, за исключеніемъ пер-

ваго десятилѣтія. Съ 71 года смертность между стариками постепенно съ каждымъ десятилѣтіемъ уменьшается, потому-что и число людей, переживающихъ 70, 80 и 90 годы, сравнительно не велико и съ теченіемъ времени становится меньше и меньше, такъ-что изъ 10,000 человѣкъ доживаютъ до 100 лѣтъ и выше меньше двухъ человѣкъ.

Наконецъ представимъ пропорцію смертности по двадцатипятилѣтіямъ, не полагая въ число перваго двадцатипятилѣтія смертности перваго возраста на 1—5 годахъ, какъ чисто-исключительную. При такомъ подраздѣленіи возрастовъ оказывается, что изъ 10,000 человѣкъ умершихъ обоего пола

767	были въ возрастѣ между	5—25	годами.
992		26—50	—
1,230		51—75	—
348		76—100	—

Теперь посмотримъ на отношеніе смертности между полами въ различныхъ возрастахъ. Въ общей сложности умираетъ болѣе мужескаго пола, чѣмъ женскаго; но по возрастамъ есть въ этомъ отношеніи разница. На первыхъ годахъ жизни, начиная съ младенчества до 20 лѣтъ, умирало болѣе мужескаго пола; затѣмъ съ 21 до 85 года, наоборотъ, число умершихъ женщинъ превосходитъ число мужчинъ; между 86—100 годами число умершихъ стариковъ и старухъ уравнивается, а старше 100 лѣтъ опять въ числѣ умершихъ было болѣе мужчинъ. Такимъ-образомъ женщины умираютъ болѣе въ зрѣломъ возрастѣ и старости. Хотя родится мужескаго пола и болѣе, нежели женскаго, но зато на первыхъ годахъ жизни и умираетъ болѣе, такъ-что въ числѣ остающихся людей, переживающихъ двадцатилѣтній возрастъ, находится болѣе женщинъ, — оттого въ старости и умираетъ ихъ болѣе, чѣмъ мужчинъ. Изъ этого должно заключить, что женщины долговѣчнѣе мужчины. Хотя въ числѣ умершихъ старше 100 лѣтъ находится больше мужчинъ, однако, это нисколько не опровергаетъ вышесказаннаго положенія. Численное превосходство умершихъ стариковъ надъ старухами слишкомъ не велико: въ этомъ возрастѣ мужчинъ умерло въ 9 лѣтъ болѣе только тремя, тогда-какъ на сторонѣ женщинъ не только во всѣхъ девятипятилѣтіяхъ между 21—25 годами, но и въ

каждомъ пятилѣтнемъ періодѣ въ отдѣльности перевѣсъ смертности слишкомъ большой.

Въ 9 лѣтъ среднимъ числомъ въ возрастѣ отъ 1 дня до 20 лѣтъ на 1,000 умершихъ мужескаго пола причитается женскаго 934, или, наоборотъ, на 1,000 женскаго пола 1,070 мужескаго, такъ-что въ каждой тысячѣ умершихъ было мужескаго 517, женскаго 483; въ возрастѣ между 21—85 годами на 1,000 человѣкъ мужескаго пола умерло 1,153 женскаго, или, наоборотъ, на 1,000 женскаго 867 мужескаго, такъ-что въ каждой тысячѣ умершихъ было мужчинъ 465, женщинъ 535; въ возрастѣ между 86—100 годами умерло на 100 стариковъ 100 старухъ; въ возрастѣ старше 100 лѣтъ умерло мужескаго 6, женскаго 3, т.-е. приходится на 10 мужчинъ 5 женщинъ и, наоборотъ, на 1 женщину 2 мужчины.

Раздѣливъ возрасты по десятилѣтіямъ, получимъ слѣдующія отношенія смертности между полами:

	На 1,000 человѣкъ умершихъ мужескаго пола причиталось женскаго.	На 1,000 человѣкъ умершихъ женскаго пола причиталось мужескаго.	Разность	Въ каждой тысячѣ умершихъ было Муж.	жен.	Разность
На 1— 10 годахъ .	933	1,071	138	517	483	34
— 11— 20 — .	973	1,027	54	507	493	14
— 21— 30 — .	1.026	974	52	494	506	12
— 31— 40 — .	1,104	906	198	475	525	50
— 41— 50 — .	1,150	870	280	465	535	70
— 51— 60 — .	1,176	850	326	460	540	80
— 61— 70 — .	1,294	772	522	436	564	128
— 71— 80 — .	1,135	881	254	470	530	60
— 81— 90 — .	1,052	951	101	487	513	26
— 91—100 — .	1,029	971	58	493	507	14
— 101—110 — .	500	2,000	1,500	667	333	334
А вообще . . .	990	2,010	20	503	497	6

Такимъ-образомъ смертность между полами представляетъ правильную постепенность въ увеличеніи или уменьшеніи на каждомъ десятилѣтіи. Число смертныхъ случаевъ въ муж. полѣ, много превышая смертность въ женскомъ полѣ на первыхъ годахъ жизни, со втораго десятилѣтія постепенно уменьшается и, съ 21 года представляя мéньшую пропорцію смертности относительно къ женскому полу, доходитъ до minimum на шестомъ десятилѣтіи, послѣ котораго съ 71 до 100 года

быстро увеличивается. Напротивъ, женскій полъ сравнительно съ мужескимъ подвергается наименьшей смертности на 1—5 годахъ, а далѣе, съ каждымъ десятилѣтнимъ періодомъ смертность эта постепенно увеличиваясь, достигаетъ самаго высшаго относительнаго перевѣса на 61—70 годахъ, послѣ которыхъ въ слѣдующія три десятилѣтія также быстро начинаетъ ослабѣвать. Говоря о смертности вообще по возрастамъ безъ различія половъ, выше мы замѣтили, что пропорція смертности по возрастамъ въ-отношеніи къ общему числу умершихъ, если не брать въ разсчетъ смертности на 1—10 годахъ, какъ наибо́льшей и исключительной, со втораго десятилѣтія постепенно увеличивается и доходитъ до maximum на 61—70 годахъ, а съ 71 года опять начинаетъ уменьшаться. Точно такое же отношеніе и постепенное увеличеніе смертности оказывается между полами и въ тѣхъ же десятилѣтіяхъ. Чѣмъ больше съ каждымъ десятилѣтіемъ увеличивается смертность между людьми, тѣмъ болѣе въ томъ числѣ заключается женскаго пола и тѣмъ менѣе мужескаго, и наоборотъ.

Не имѣя данныхъ, мы не входимъ въ разсмотрѣніе смертности по возрастамъ въ различныхъ мѣстностяхъ и объ отношеніи умершихъ въ каждомъ возрастѣ къ числу наличныхъ людей того же возраста. О родѣ болѣзней, причинявшихъ смерть, мы могли бы сказать кое-что, имѣя объ этомъ свѣдѣнія изъ метрическихъ книгъ, но не полагаемся вполнѣ на вѣрность этихъ показаній.

Г. *Сравненіе числа родившихся съ числомъ умершихъ и взаимныя ихъ отношенія. Приращеніе народонаселенія, и отношенія прибывшихъ къ числу родившихся и къ суммѣ народонаселенія.*

Для сравненія числа родившихся съ числомъ умершихъ и для вывода изъ этого сравненія, сколько, гдѣ и когда прибыло, припомнимъ цыфры рожденія и смертности и приведемъ ихъ въ слѣдующей таблицѣ:

	Родилось.			Умерло.			Прибыло.		
	Муж.	Жен.	Обоего.	Муж.	Жен.	Обоего.	Муж.	Жен.	Обоего.
Въ десятилѣтней сложности среднимъ числомъ	37,747	36,886	74,633	27,323	27,039	54,362	10,424	9,847	20,271
Именно: въ 1841 году.	3,483	3,294	6,777	2,994	2,699	5,693	489	595	1,084
— 1842 —	3,517	3,559	7,076	2,350	2,407	4,757	1,167	1,152	2,319
— 1843 —	3,340	3,380	6,720	2,748	2,842	5,590	592	538	1,130
— 1844 —	3,750	3,784	7,534	2,407	2,441	4,848	1,343	1,343	2,686
— 1845 —	3,859	3,771	7,630	2,320	2,315	4,635	1,539	1,456	2,995
Итого въ первое пятилѣтіе	17,949	17,788	35,737	12,819	12,704	25,523	5,130	5,084	10,214
въ 1846 году.	3,674	3,725	7,399	2,649	2,630	5,279	1,025	1,095	2,120
— 1847 —	3,608	3.604	7,212	3,477	3,581	7,058	131	23	154
— 1848 — , ... ,	4,272	3,987	8,259	2,581	2,523	5,104	1,691	1,464	3,155
— 1849 —	4,205	3,922	8,127	2,659	2,557	5,216	1,546	1,365	2,911
— 1850 —	4,039	3,860	7,899	3,138	3,044	6,182	901	816	1,717
Итого во второе пятилѣтіе	19,798	19,098	38,896	14,504	14,335	28,839	5,294	4,763	10,057
Слѣдовательно, во второй періодъ сравнительно съ первымъ родилось болѣе, но и умерло болѣе .	1,849	1,310	3,159	1,685	3,316				
А прибыло менѣе							+ 164	— 321	— 157
Т.-е. прибыль народонаселенія во второе пятилѣтіе была меньше противу перваго на									1, 5 %

Слѣдовательно, прибывало ежегодно среднимъ числомъ по 2,027 человѣкъ. Абсолютное число прибывшихъ было особенно велико въ 1848, 1845 и 1849 годахъ, а особенно мало въ 1847 году. Сравненіе числа родившихся съ числомъ умершихъ и число прибывшихъ въ 10 лѣтъ въ разныхъ мѣстностяхъ приведемъ въ слѣдующей таблицѣ:

	Родилось.			Умерло.			Прибыло.			На сколько во второе пятилѣтіе болѣе или менѣе.
	Муж.	Жен.	Обоего.	Муж.	Жен.	Обоего.	Муж.	Жен.	Обоего.	Прибыло.
1) Въ городѣ	1,267	1,190	2,457	1,003	872	1,875	264	318	582	
въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	586	554	1,140	468	396	864	118	158	276	
во второе пятилѣтіе	681	636	1,317	535	476	1,011	146	160	306	
Слѣдоват., во второй періодъ болѣе	95	82	177	67	80	147	28	2	3	+ 11%
2) Въ соляныхъ промыслахъ	3,951	3,985	7,936	3,464	3,134	6,598	487	851	1,338	
въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	1,908	1,969	3,877	1,748	1,565	3,313	160	404	564	
во второе пятилѣтіе	2,043	2,016	4,059	1,716	1,569	3,285	327	447	774	
Слѣдоват., во второй періодъ болѣе	135	47	182	—32	+4	+28	167	43	210	+ 37%
3) Въ заводахъ	5,818	5,772	11,590	4,897	4,453	9,350	921	1,319	2,240	
въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	2,855	2,808	5,663	2,414	2,158	4,572	441	650	1,091	
во второе пятилѣтіе	2,963	2,964	5,927	2,483	2,295	4,778	480	669	1,149	
Слѣдоват., во второй періодъ болѣе	108	156	264	69	137	206	39	19	58	+ 5%
4) Въ селахъ помѣщичьихъ	10,845	10,489	21,334	7,938	8,112	16,050	2,907	2,377	5,284	
въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	5,134	5,120	10 254	3,660	3,724	7,384	1,474	1,396	2,870	
во второе пятилѣтіе	5,711	5,369	11,080	4,278	4,388	8,666	1,433	981	2,414	
Слѣдовательно, во второй періодъ родилось болѣе, умерло еще болѣе, а прибыло менѣе	+577	+249	+826	+618	+665	+1,283	—41	—415	—456	—16%
5) Между Пермяками	10,091	9,877	19,978	6,088	6,518	12,606	4,003	3,369	7,372	
въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	4,799	4,727	9,526	2,764	3,110	5,874	2,035	1,617	3,652	
во второе пятилѣтіе	5,292	5,160	10,452	3,324	3,408	6,732	1,968	1,752	3,720	
Слѣдоват., во второй періодъ болѣе	493	433	926	560	298	858	—67	+135	+68	+ 2%
6) Въ селахъ государственныхъ	5,775	5,553	11,328	3,932	3,950	7,882	1,843	1,603	3,446	
Въ томъ числѣ въ первое пятилѣтіе	2,667	2,610	5,277	1,765	1,751	3,516	902	859	1,761	
во второе пятилѣтіе	3,108	2,943	6,051	2,167	2,199	4,366	941	744	1,685	
Слѣдовательно, во второй періодъ родилось болѣе, умерло еще болѣе, а прибыло менѣе	+441	+333	+774	+402	+448	+850	+39	—115	—76	— 4%

Отношеніе родившихся къ умершимъ среднимъ числомъ за 10 лѣтъ составляетъ въ мужескомъ полѣ 100:72,8, въ женскомъ 100:73,3, въ томъ и другомъ 100:72,8; т.-е. на 1,000 родившихся умерло м. п. 723, ж. п. 733, об. 728, и слѣдовательно, на 1,000 человѣкъ родившихся прибыло м. п. 277, ж. п. 267, об. 272, или число рождающихся превышало число умершихъ въ м. п. 27,7%, ж. п. 26,7%, въ об. 27,2%.

	Муж.	Жен.	Обоего.
Въ первое пятилѣтіе отношеніе это было	1,000:714,	1,000:714,	1,000:714
Во второе пятилѣтіе	1,000:732,	1,000:750,	1,000:741
Слѣдовательно, на 1,000 родившихся прибыло: въ первыя 5 лѣтъ	286	286	286
въ остальныя 5 лѣтъ	268	250	259

Перевѣсъ родившихся надъ умершими неравномѣрно распредѣляется по годамъ: такъ, въ 1847 году приращеніе это составляло 2%, а въ 1845 году 40%.

Приведемъ отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ въ разные годы въ послѣдовательномъ порядкѣ:

	На 100 человѣкъ родившихся умерло			На 100 человѣкъ родившихся прибыло.		
	Муж.	Жен.	Обоего.	Муж.	Жен.	Обоего.
Въ 1847 году	96	99	98	4	1	2
— 1841 —	86	81	84	14	19	16
— 1843 —	82	84	83	18	16	17
— 1850 —	77	79	78	23	21	22
— 1846 —	72	70	71	28	30	29
— 1842 —	66	67	67	34	33	33
— 1844 —	64	64	64	36	36	36
— 1849 —	63	65	64	37	35	36
— 1848 —	60	63	61	40	37	39
— 1845 —	60	61	60	40	39	40
Среднимъ числомъ въ 10 лѣтъ	72	73	72	27	26	27
Разность между maximum и minimum	36	38	38	36	38	38
Разность между среднимъ числомъ и maximum	24	26	26	13	13	13
Разность между среднимъ числомъ и minimum	12	12	12	23	25	25

По мѣстностямъ же приращеніе, выходящее изъ сравненія числа родившихся съ числомъ умершихъ, тоже распредѣлено

неравномѣрно; но оно меньше уклоняется отъ средняго числа, чѣмъ въ разные годы, какъ это мы видѣли выше: такъ, въ иныхъ мѣстностяхъ наибо́льшее приращеніе составляетъ между Пермяками 37% относительно къ родившимся, наимѣньшее — въ соляныхъ промыслахъ 17%. Отношеніе это представимъ въ слѣдующей таблицѣ:

	На 100 человѣкъ родившихся умерло:			На 100 человѣкъ родившихся прибыло.		
	Муж.	Жен.	Обоего.	Муж.	Жен.	Обоего.
а) въ соляныхъ промыслахъ .	87	78	83	13	22	17
б) въ заводахъ	84	77	80	16	23	20
в) въ городѣ	79	73	76	21	27	24
г) въ селахъ помѣщичьихъ . .	73	77	75	27	23	25
д) въ селахъ государственныхъ	68	71	69	32	29	31
е) между Пермяками	60	65	63	40	35	37
Среднимъ числомъ во всѣхъ мѣстахъ.	72	73	72	28	27	28
Разность между maximum и minimum	27	13	20	27	13	20
Разность между среднимъ числомъ и maximum	15	5	11	12	8	9
Разность между среднимъ числомъ и minimum	12	8	9	15	5	11

Что касается до отношенія половъ между прибывшими, то вообще въ десятилѣтней сложности и во всѣхъ мѣстностяхъ прибыло болѣе мужескаго пола, чѣмъ женскаго, такъ-что число прибывшихъ мужчинъ въ-отношеніи къ числу прибывшихъ женщинъ составляетъ пропорцію 23:19, или около 10:9.

И въ-частности по годамъ перевѣсъ прибывшихъ былъ бо́льшею частію на сторонѣ мужчинъ и только въ 1846 и 1841 на сторонѣ женскаго пола.

Въ различныхъ же мѣстностяхъ перевѣсъ того или другаго пола весьма значителенъ и много уклоняется отъ средняго числа. Въ соляныхъ промыслахъ, въ заводахъ и въ городѣ прибыло особенно много женскаго пола сравнительно съ мужескимъ; въ селахъ же помѣщичьихъ, государственныхъ и между Пермяками прибыло болѣе мужескаго. Отношенія половъ между прибывшими въ различные годы и въ разныхъ мѣстахъ мы увидимъ изъ слѣдующей таблицы:

	На 1,000 человѣкъ прибывшихъ: Мужескаго пола прибыло женскаго.	Женскаго пола прибыло мужеск.	Разность.	Въ каждой тысячѣ прибывшихъ было. Муж.	Жен.	Разность.
Въ 1841 году	1,215	822	393	451	549	98
— 1846 —	1,068	936	132	483	517	34
— 1844 —	1,000	1,000	0	500	500	0
— 1842 —	987	1,013	26	503	497	6
— 1845 —	946	1,057	111	514	486	28
— 1843 —	909	1,100	191	524	476	48
— 1850 —	905	1,104	199	525	475	50
— 1849 —	883	1,132	249	531	469	62
— 1848 —	865	1,155	290	536	464	72
— 1847 —	175	5.696	5,521	750	150	700
въ соляныхъ промыслахъ	1,747	572	1,175	364	636	272
въ заводахъ	1,432	698	734	411	589	178
въ городѣ	1,205	830	375	454	546	92
въ селахъ государственныхъ	870	1,149	279	535	465	70
между Пермяками	841	1,190	349	543	457	86
въ селахъ помѣщичьихъ	818	1,223	405	550	450	100
а вообще въ десятилѣтней сложности и во всѣхъ мѣстахъ	945	1,059	114	514	486	28

Слѣдовательно, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ жители занимаются земледѣліемъ, прибываетъ болѣе мужчинъ, чѣмъ женщинъ; а гдѣ занятія жителей составляетъ заводская, торговая и ремесленная промышленность, тамъ прибываетъ болѣе женщинъ, чѣмъ мужчинъ. Такая разность въ приращеніи половъ зависитъ главнымъ-образомъ отъ бо́льшей или ме́ньшей смертности и относительной плодовитости между полами въ разныхъ мѣстностяхъ. Въ соляныхъ промыслахъ родится больше женскаго пола, а умираетъ болѣе мужескаго; въ заводахъ и въ городѣ хотя родится больше мужескаго пола, но зато и умираетъ еще того болѣе, и въ городѣ даже слишкомъ много мужескаго, такъ-что въ остаткѣ во всѣхъ трехъ мѣстахъ получается излишекъ женскаго пола; въ селахъ же родится мужескаго пола болѣе, чѣмъ женскаго, а умираетъ менѣе, такъ-что въ остаткѣ оказывается излишекъ мужескаго пола. Оттого-то въ соляныхъ промыслахъ и заводахъ осо-

бенно силенъ численный перевѣсъ въ наличномъ женскомъ народонаселенiи, а въ селахъ перевѣсъ женскаго народонаселенiя сравнительно меньше; потому-что въ этихъ послѣднихъ мѣстахъ, чрезъ избытокъ мужескаго пола, въ числѣ прибывшихъ численныя отношенiя между мужескимъ и женскимъ народонаселенiемъ нѣсколько уравниваются.

Теперь будемъ разсматривать число прибывшихъ въ-отношенiи къ суммѣ народонаселенiя. Въ десятилѣтней сложности вообще народонаселенiе увеличилось:

	Муж.	Жен.		
$1\frac{1}{2}$ процентами, именно въ	1,69%	1,39%	въ томъ и другомъ	1,54%
Въ первое пятилѣтiе (1841—1845)	1,72%	1,48%	вообще	1,60%
Во второе пятилѣтiе (1846—1850)	1,67%	1,30%	—	1,47%
Слѣдовательно, во второй перiодъ менѣе	0,05%	0,18%	—	0,13%

Бо́льшiй или ме́ньшiй процентъ увеличенiя народонаселенiя зависитъ съ одной стороны отъ бо́льшей или ме́ньшей смертности, а съ другой отъ относительной плодовитости. Эти условiя въ разные годы и въ различныхъ мѣстностяхъ не одинаковы: оттого приращенiе народонаселенiя въ иной годъ составляло только 0,12%, а въ другой 2,34%; слѣдовательно, разницы между maximum и minimum 2,22%. По мѣстностямъ же крайности эти ближе сходятся: такъ, приращенiе это составляло индѣ 1%, а въ другомъ мѣстѣ 1,90%; слѣдовательно, разницы только 0,90%.

По степени увеличенiя народонаселенiя приводимъ эти годы въ послѣдовательномъ порядкѣ. Такъ, народонаселенiе увеличилось:

	Муж.	Жен.	Всего.
Въ 1847 году	0,21%	0,03%	0,12%
— 1841 —	0,83 »	0,89 »	0,86 »
— 1843 —	0,98 »	0,79 »	0,88 »
— 1850 —	1,36 »	1,07 »	1,22 »
— 1846 —	1,67 »	1,54 »	1,60 »
— 1842 —	1,98 »	1,70 »	1,84 »
— 1844 —	2,23 »	1,94 »	2,08 »
— 1849 —	2,41 »	1,84 »	2,11 »
— 1845 —	2,52 »	2,07 »	2,28 »
— 1848 —	2,67 »	2,01 »	2,34 »

Такимъ-образомъ первые три года, 1847, 1841 и 1843, были самые бѣдные по увеличенію народонаселенія, которое было менѣе 1%; а послѣдніе четыре года, 1844, 1849, 1845 и 1848, представляютъ высокій процентъ наращенія: болѣе 2%; въ прочіе же годы, 1850, 1846 и 1842, процентъ приращенія былъ нѣсколько болѣе или менѣе средняго числа.

Увеличеніе наронаселенія въ различныхъ мѣстностяхъ въ десятилѣтней сложности таково:

	Муж.	Жен.	Всего.
1) Въ соляныхъ промыслахъ	0,81%	1,15%	1%
Въ первое пятилѣтіе (1841—1845)	0,54 »	1,42 »	0,86 »
Во второе пятилѣтіе (1846—1850)	1,06 »	1,48 »	1,43 »
Слѣдовательно, во второй періодъ болѣе	0,52 »	0,06 »	0,27 »
2) Въ заводахъ	1,06 »	1,29 »	1,18 »
Въ первое пятилѣтіе	1,05 »	1,30 »	1,17 »
Во второе пятилѣтіе	1,08 »	1,27 »	1,18 »
Слѣдовательно, во второй періодъ нѣсколько болѣе	+0,03 »	—0,03 »	—0,01 »
3) Въ городѣ	1,21 »	1,34 »	1,28 »
Въ первое пятилѣтіе	1,15 »	1,41 »	1,29 »
Во второе пятилѣтіе	1,27 »	1,27 »	1,27 »
Слѣдовательно, во второй періодъ нѣсколько менѣе	—0,12 »	0,14 »	—0,02 »
4) Въ селахъ помѣщичьихъ	1,67 »	1,16 »	1,40 »
Въ первое пятилѣтіе	1,73 »	1,38 »	1,55 »
Во второе пятилѣтіе	1,62 »	0,94 »	1,26 »
Слѣдовательно, во второй періодъ нѣсколько менѣе	—0,11 »	—0,44 »	—0,29 »
5) Въ селахъ государственныхъ	2,05 »	1,62 »	1,82 »
Въ первое пятилѣтіе	2,07 »	1,79 »	1,92 »
Во второе пятилѣтіе	2,03 »	1,45 »	1,73 »
Слѣдовательно, во второй періодъ менѣе	—0,04 »	—0,34 »	—0,19 »
6) Между Пермяками	2,19 »	1,65 »	1,90 »
Въ первое пятилѣтіе	2,33 »	1,66 »	1,98 »
Во второе пятилѣтіе	2,06 »	—1,63 »	1,83 »
Слѣдовательно, во второй періодъ менѣе	—0,27 »	—0,03 »	—0,15 »

Значитъ увеличивается народонаселеніе относительно больше между Пермяками (1,90%) и въ селахъ (1,82% и 1,40%); процентъ же наращенія меньше въ городѣ (1,28%), въ заводахъ (1,18%) и въ соляныхъ промыслахъ (1%). Такимъ-образомъ въ соляныхъ

промыслахъ и заводахъ хотя родится людей больше другихъ мѣстностей (10 на 168 и 163 человѣка наличныхъ), но и умираетъ больше, чѣмъ въ другомъ мѣстѣ (10 изъ 202 и изъ 203 наличныхъ), и потому процентъ приращенія меньше противу другихъ мѣстъ ($1\frac{0}{0}$ и $1,_{18}\frac{0}{0}$). Между Пермяками хотя относительное плодородіе меньше (родится 10 человѣкъ на 193 наличныхъ), но и смертность зато меньше прочихъ мѣстностей (умираетъ 10 изъ 306 наличныхъ), оттого относительное приращеніе народонаселенія выше ($1,_{90}\frac{0}{0}$). Слѣдовательно, мѣстность можетъ соединять въ одно и то же время условія наибо̀льшей плодовитости и наиме́ньшаго приращенія и, наоборотъ, наиме́ньшей плодовитости и наибо̀льшаго приращенія, и это зависитъ отъ бо̀льшей или ме́ньшей смертности.

Процентъ наращенія въ разные годы и въ разныхъ мѣстностяхъ слишкомъ далеко уклоняется отъ средняго числа. Такъ, въ 1847 году народонаселеніе не увеличилось, а уменьшилось въ заводахъ на $0,_{39}\frac{0}{0}$, въ соляныхъ промыслахъ на $0,_{38}\frac{0}{0}$, въ селахъ помѣщичьихъ на $0,_{18}\frac{0}{0}$ и въ селахъ государственныхъ на $0,_{04}\frac{0}{0}$, и увеличилось только въ городѣ - на $0,_{61}\frac{0}{0}$, и между Пермяками—на $0,_{83}\frac{0}{0}$, а въ 1848 году увеличилось въ государственныхъ селахъ на $3,_{58}\frac{0}{0}$, между Пермяками на $2,_{25}\frac{0}{0}$, въ соляныхъ промыслахъ на $2,_{14}\frac{0}{0}$, въ заводахъ на $2,_{08}\frac{0}{0}$, въ селахъ помѣщичьихъ на $2,_{04}\frac{0}{0}$ и въ городѣ на $2,_{03}\frac{0}{0}$. По степени приращенія народонаселенія въ разные годы и по разнымъ мѣстностямъ покажемъ этотъ процентъ въ послѣдовательномъ порядкѣ годовъ и мѣстностей:

Къ стр. 56.

Годы	Въ соляныхъ промыслахъ			Въ заводѣ.			Въ городѣ			Въ селахъ помѣщичьихъ.			Въ селахъ государственныхъ.			Между Пермяками			Среднее число		
	Муж.	Жен.	Обоего.	Муж	Жен	Обоего.	Муж.	Жен.	Обоего.	Муж.	Жен.	Обоего.	Муж.	Жен.	Обоего.	Муж.	Жен.	Обоего.	Муж	Жен.	Обоего.
	(*)																				
1847	—0,41%	—0,36%	—0,38%	—0,44%	—0,34%	—0,39%	—0,18%	+1,32%	+0,61%	+0,10%	—0,47%	—0,18%	+0,23%	—0,30%	—0,04%	+0,80%	+0,87%	+0,83%	+0,21%	+0,03%	+0,12%
1841	+0,33 »	—0,07 »	+0,19 »	—1,08 »	+0,09 »	—0,45 »	+0,05 »	+0,82 »	+0,45 »	0,65 »	0,56 »	0,69 »	0,67 »	1,07 »	0,88 »	2,32 »	1,91 »	2,11 »	0,83 »	0,89 »	0,86 »
1843	—0,58 »	+1,63 »	+0,64 »	0,67 »	1,09 »	0,90 »	1,11 »	1, 0 »	1,42 »	0,63 »	0,48 »	0,56 »	1,53 »	0,81 »	1,45 »	1,70 »	0,50 »	1,08 »	0,98 »	0,79 »	0,88 »
1850	0,22 »	1,15 »	0,73 »	0,54 »	1,97 »	1,25 »	0,96 »	0,88 »	0,92 »	1,51 »	0,76 »	1,13 »	2,28 »	1,08 »	1,68 »	1,58 »	0,87 »	1,22 »	1,36 »	1,07 »	1,22 »
1846	1,43 »	1,67 »	1,55 »	0,89 »	1,23 »	1,06 »	1,85 »	0,65 »	1,25 »	1,80 »	1,39 »	1,59 »	1,52 »	1,36 »	1,44 »	1,99 »	1,07 »	1,98 »	1,67 »	1,54 »	1,60 »
1842	0,91 »	1,18 »	1,06 »	2,21 »	1,80 »	2 »	2,03 »	1,80 »	1,91 »	2,67 »	2,29 »	2,47 »	2,70 »	2,43 »	2,56 »	1,19 »	0,87 »	1,03 »	1,98 »	1,70 »	1,84 »
1844	1,25 »	1,53 »	1,40 »	1,40 »	1,74 »	1,58 »	0,39 »	0,72 »	0,56 »	2,04 »	1,51 »	1,76 »	2,11 »	2,27 »	2,20 »	3,41 »	2,62 »	3 »	2,23 »	1,94 »	2,08 »
1849	1,80 »	1,43 »	1,62 »	2,30 »	1,30 »	1,76 »	1,40 »	1,96 »	1,53 »	2,06 »	1,47 »	1,76 »	2,06 »	1,90 »	2 »	3,30 »	2,58 »	2,94 »	2,41 »	1,84 »	2,11 »
1845	0,81 »	1,29 »	1,07 »	1,94 »	1,78 »	1,86 »	2,10 »	2 »	2,06 »	2,57 »	2,06 »	2,32 »	3,31 »	2,33 »	2,82 »	2,95 »	2,36 »	2,65 »	2,52 »	2,07 »	2,28 »
1848	2,28 »	2 »	2,14 »	2,01 »	2,15 »	2,08 »	2,51 »	1,56 »	2,03 »	2,54 »	1,54 »	2,04 »	4 »	3,19 »	3,58 »	2,60 »	1,91 »	2,25 »	2,67 »	2,01 »	2,34 »
Среднее число .	0,81 »	1,15 »	1 »	1,05 »	1,29 »	1,18 »	1,21 »	1,34 »	1,28 »	1,67 »	1,16 »	1,40 »	2,05 »	1,62 »	1,82 »	2,19 »	1,65 »	1,90 »	1,69 »	1,39 »	1,54 »

(*) Знакъ — предъ цыфрами показываетъ уменьшеніе народонаселенія, а +, или гдѣ вовсе нѣтъ никакого знака, увеличеніе.

Изъ представленной таблицы видно, что въ-теченіе десятилѣтія наибóльшее приращеніе было въ 1848 году въ селахъ государственныхъ 3,58%, наимéньшее въ 1841 году въ заводахъ —0,45%; разность между maximum и minimum составляетъ 4,03%. Слѣдующая таблица показываетъ наибóльшее и наимéньшее приращеніе въ разные годы и въ разныхъ мѣстностяхъ по порядку разности между maximum и minimum:

	Наибóльшее приращеніе.		Наимéньшее приращеніе.		Разность между maximum и minimum.
Въ 1843 году	въ селахъ государственныхъ	1,15%	въ селахъ помѣщичьихъ	0,56%	0,59%
— 1846 —	между Пермяками	1,98 »	въ заводахъ	1,06 »	0,92 »
— 1850 —	въ селахъ государственныхъ	1,68 »	въ соляныхъ промыслахъ	0,73 »	0,95 »
— 1847 —	между Пермяками	0,83 »	въ заводахъ	—0,39 »	1,22 »
— 1849 —	между Пермяками	2,94 »	въ городѣ	1,53 »	1,41 »
— 1842 —	въ селахъ государственныхъ	2,56 »	въ соляныхъ промыслахъ	1,06 »	1,50 »
— 1848 —	въ селахъ государственныхъ	3,58 »	въ городѣ	2,03 »	1,55 »
— 1845 —	въ селахъ государственныхъ	2,82 »	въ соляныхъ промыслахъ	1,07 »	1,75 »
— 1844 —	между Пермяками	3 »	въ городѣ	0,56 »	2,44 »
— 1841 —	между Пермяками	2,11 »	въ заводахъ	0,45 »	2,56 »
А вообще среднимъ числомъ.	между Пермяками	1,90 »	въ соляныхъ промыслахъ	1 »	0,90 »
Между Пермяками	въ 1844 году	3 »	въ 1847 году	0,83 »	2,17 »
Въ городѣ	въ 1845 году	2,06 »	въ 1841 году	0,45 »	1,61 »
Въ соляныхъ промыслахъ	въ 1848 году	2,14 »	въ 1847 году	—0,38 »	2,52 »
Въ заводахъ	въ 1848 году	2,08 »	въ 1841 году	—0,45 »	2,53 »
Въ селахъ помѣщичьихъ	въ 1842 году	2,47 »	въ 1847 году	—0,18 »	2,65 »
Въ селахъ государственныхъ	въ 1848 году	3,58 »	въ 1847 году	—0,04 »	3,62 »
А вообще среднимъ числомъ	въ 1848 году	2,34 »	въ 1847 году	—0,12 »	2,22 »

Итакъ наибóльшее приращеніе народонаселенія, если его разсматривать въ отдѣльные годы и въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, было въ 1848, 1844, 1849, 1845 и 1842 годахъ въ селахъ государственныхъ и между Пермяками, а наимéньшее — въ 1841 и 1847 годахъ — въ заводахъ, соляныхъ промыслахъ и въ селахъ помѣщичьихъ.

Если разсматривать процентъ наращенія между полами, то оказывается, что какъ вообще въ десятилѣтней сложности, такъ и въ каждый годъ отдѣльно, исключая 1841, народонаселеніе увеличилось болѣе въ мужескомъ полѣ, потому-что наличное число мужчинъ меньше числа женщинъ, а прибыло въ 10 лѣтъ болѣе этого пола, чѣмъ женскаго, и такимъ-образомъ бóльшій избытокъ падаетъ на мéньшее число и возвышаетъ процентъ приращенія. Въ женскомъ же полѣ наоборотъ: здѣсь число прибывшихъ женщинъ, мéньшее по абсолютному количеству, приходится на бóльшее число наличныхъ женщинъ. Если бы мужескаго пола прибыло столько же, сколько и женскаго, то и тогда процентъ приращенія въ мужескомъ полѣ былъ бы выше, и, наоборотъ, если бы число наличныхъ людей мужескаго и женскаго пола было одинаково, а число прибывшихъ было то, какое составилось въ 10 лѣтъ, т.-е. болѣе мужескаго, то и въ этомъ случаѣ процентъ наращенія былъ бы выше въ мужескомъ полѣ. Въ-разсужденіи же различныхъ мѣстностей, въ однѣхъ увеличивается болѣе мужеское народонаселеніе, въ другихъ женское: такъ, въ селахъ помѣщичьихъ, въ селахъ государственныхъ и между Пермяками выше процентъ приращенія въ мужескомъ полѣ, а въ городѣ, въ заводахъ и въ соляныхъ промыслахъ — въ женскомъ полѣ, потому-что въ этихъ послѣднихъ мѣстахъ перевѣсъ прибывшихъ и безъ отношенія къ народонаселенію на сторонѣ женскаго пола, особенно сильный въ соляныхъ промыслахъ и заводахъ, а въ селахъ наоборотъ.

Если народонаселеніе въ слѣдующіе годы будетъ увеличиваться въ такой же степени, какъ въ прошедшее десятилѣтіе, то народонаселеніе удвоится въ селеніяхъ пермяцкихъ чрезъ 36 лѣтъ, въ селахъ государственныхъ чрезъ 38 лѣтъ, въ селахъ помѣщичьихъ чрезъ 49 лѣтъ, въ городѣ чрезъ 54 года, въ заводахъ чрезъ 59 лѣтъ, въ соляныхъ промыслахъ чрезъ 69 лѣтъ, а по всему уѣзду чрезъ 45 лѣтъ.

Священникъ **АЛЕКСАНДРЪ ЛУКАНИНЪ**,
Чл.-С. Общ.

ПРИМѢЧАНІЯ

КЪ СТАТЬѢ СВЯЩЕННИКА А. ЛУКАНИНА:

О ДВИЖЕНІИ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ ВЪ СОЛИКАМСКОМЪ УѢЗДѢ.

Во второй и третьей книжкахъ «Вѣстника» за текущій годъ напечатана статья подъ заглавіемъ: «О движеніи народонаселенія въ Соликамскомъ уѣздѣ». Цѣль ея напечатанія состояла, между-прочимъ, въ томъ, чтобы предложить ее для примѣра желающимъ заняться подобными изслѣдованіями относительно другихъ уѣздовъ. Въ-послѣдствіи времени авторъ, имѣя въ виду желаніе Общества собрать по-возможности изслѣдованія подобнаго рода по другимъ мѣстностямъ и находя съ своей стороны неполноту въ нѣкоторыхъ частяхъ составленной имъ статьи, счелъ полезнымъ указать, черезъ нашъ журналъ, будущимъ изслѣдователямъ на нѣкоторые, опущенные имъ предметы, чтобы они приняли ихъ въ соображеніе. Принимая съ благодарностію дополненія, сдѣланныя авторомъ, Редакція долгомъ считаетъ помѣстить ихъ здѣсь въ подлинникѣ: «При составленіи статьи: «О движеніи народонаселенія по Соликамскому уѣзду», для метрическихъ данныхъ авторъ имѣлъ въ рукахъ одни метрическіе экстракты и потому не могъ заимствовать изъ самыхъ метрическихъ книгъ нѣкоторыя свѣдѣнія, которыя не помѣщаются въ экстрактахъ. Отъ этого иныя части изслѣдованія неполны. Для желательной полноты его полезно обратить вниманіе

лицъ, которыя займутся составленіемъ подобныхъ монографій, на эти пробѣлы. Тѣ лица, которыя въ кругу своихъ дѣйствій, по служебнымъ обязанностямъ и другимъ обстоятельствамъ, имѣютъ доступъ къ метрическимъ книгамъ цѣлаго уѣзда, могутъ въ своихъ изслѣдованіяхъ дополнить эти пробѣлы, заимствуя нужныя данныя непосредственно изъ метрикъ. Именно, въ видахъ разъясненія нѣкоторыхъ вопросовъ физическихъ, этнографическихъ и нравственныхъ, любопытно было бы выбрать изъ нихъ слѣдующія цифры:

1) О числѣ незаконнорожденныхъ.

2) О числѣ подкинутыхъ младенцевъ.

3) О числѣ двойней, тройней и пр.

4) О числѣ родившихся по мѣсяцамъ.

5) О числѣ умершихъ по мѣсяцамъ же.

6) О числѣ умершихъ: а) отъ родовъ и послѣ родовъ, б) отъ оспы, в) отъ кори,

7) о числѣ умершихъ на первомъ году отдѣльно отъ тѣхъ, которые умерли по достиженіи 1—5 лѣтъ.

При этомъ, разумѣется, необходимо по всѣмъ этимъ категоріямъ различать полы. Но, чтобы эти цифры не были голыми ариѳметическими числами, а статистическими результатами, нужно сдѣлать вычисленія и выводы по-подобію тѣхъ, какія сдѣланы въ предлагаемой статьѣ относительно другихъ явленій въ движеніи народонаселенія. Такъ, напр., относительно незаконнорожденныхъ можно показать это число въ общей сложности, въ частности по пятилѣтіямъ, и отдѣльно по годамъ и различнымъ мѣстностямъ, выразить взаимныя отношенія половъ между незаконнорожденными, отношеніе ихъ къ общей суммѣ народонаселенія и въ частности къ числу женскаго пола, а также къ общему числу родившихся и къ числу браковъ; сравнивать не въ абсолютныхъ числахъ, а въ пропорціяхъ одинъ періодъ съ другимъ, чтобы видѣть, увеличивается или уменьшается число незаконныхъ дѣтей, одну мѣстность съ другою, чтобы узнать, гдѣ ихъ рождается болѣе, и проч.; подобнымъ же образомъ, и о другихъ фактахъ слѣдуетъ входить въ разсмотрѣніе причинъ того или другаго явленія. Цифры рожденія и смертности по мѣсяцамъ могутъ привести къ выводу о томъ, въ которыхъ мѣсяцахъ болѣе родится и болѣе умираетъ, и, въ томъ и другомъ случаѣ, какой полъ преимущественно. Изъ причинъ смерти совѣтуемъ избирать только три, потому-что на показанія метрикъ о многихъ болѣзняхъ полагаться нельзя: наименованія болѣзней отмѣчаются въ метрикахъ бо̂льшею частію по видимымъ призна-

камъ и по личнымъ понятіямъ записывающаго и объявляющаго и часто наугадъ, потому-что люди, не посвященные въ таинства медицины, не могутъ назвать каждую болѣзнь собственнымъ ея именемъ. Посему только оспа и корь — причины смерти видимыя, наружныя; въ распознаваніи и означеніи ихъ не можетъ быть ошибки: ихъ нельзя смѣшать съ другими болѣзнями и означить несвойственнымъ имъ названіемъ; ихъ знаетъ каждый: и причетникъ, иногда записывающій умершаго въ метрику, и поселянинъ, объявляющій о болѣзни, бывшей причиною смерти семьянина. Кромѣ-того, свѣдѣнія о числѣ умершихъ отъ родовъ, отъ оспы, отъ кори любопытны и въ физіологическомъ отношеніи, особенно въ-видахъ разъясненія того, въ какой мѣрѣ гдѣ распространено оспопрививаніе. Хорошо было бы сдѣлать выводы о средней жизни человѣка, гдѣ и кому можно будетъ; не лишне бы также подраздѣлить браки и показать, сколько сочеталось бракомъ: а) холостыхъ съ дѣвицами, б) холостыхъ со вдовами, в) вдовцовъ съ дѣвицами и г) вдовцовъ со вдовами. Извлеченіе этихъ свѣдѣній изъ метрикъ кропотливо, но возможно и не представляетъ большихъ затрудненій.»

АЛЕКСАНДРЪ ЛУКАНИНЪ,
Чл.-С. Общ.

